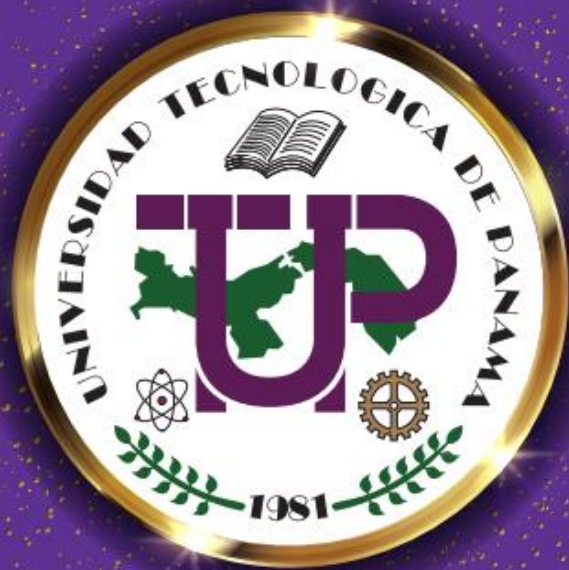


# Informe del Rector



Ing. Héctor M. Montemayor Á.  
Rector

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

**Consejo Académico**

**Mayo, 2020**





# CONTENIDO

1. Presupuesto Institucional
  - Presupuesto 2020
  - Anteproyecto 2021
  - Proyectos nuevos de Inversión con la SENACYT incluidos en el Anteproyecto del 2021
2. Resoluciones aprobadas en Consejo General Universitario del 17/04/2020
  - Sesiones Virtuales
  - Lineamientos de Teletrabajo
  - Fondo de Apoyo a Estudiantes
    - Aportes actuales al fondo – **Ing. Vivian Valenzuela**
3. Vida Universitaria (Donaciones de Equipos y Tarjetas SIM)
4. Academia: Capacitaciones de Plataformas Virtuales, base de datos a disposición y cursos online del CEL
5. Informe de Encuestas a Estudiantes y Docentes – **Dra. Dafni Mora**
6. Academia: Webinars sobre Sistemas Virtuales
7. Vinculación con el Entorno
8. Propuestas UTP preseleccionadas por la SENACYT en respuesta al COVID-19
9. Proceso de Evaluación y Acreditación Institucional UTP-Hcéres
10. Plan Post-Covid-19

# RELACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA UTP 2020

(en Balboas)

DETALLE	ANTEPROYECTO	PRESUPUESTO	DIFERENCIA	MONTO	PRESUPUESTO 2020
	2020	LEY 2020	(b-a)	CONTENCIÓN	con CONTENCIÓN (b-d)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
<b>TOTAL</b>	<b>181,155,203</b>	<b>121,641,000</b>	<b>-59,514,203</b>	<b>-10,426,673</b>	<b>111,214,327</b>
<b>FUNCIONAMIENTO</b>	<b>141,351,419</b>	<b>105,161,000</b>	<b>-36,190,419</b>	<b>-4,213,923</b>	<b>100,947,077</b>
<b>INVERSIONES</b>	<b>39,803,784</b>	<b>16,480,000</b>	<b>-23,323,784</b>	<b>-6,132,750</b>	<b>10,347,250</b>

05/05/2020

Fuente: Dirección Nacional de Presupuesto



# RESUMEN

## Presupuesto 2020 y Anteproyecto 2021

Fuente de Financiamiento	Año 2020				Año 2021		Diferencia Anteproy 2021- Anteproy 2020	Diferencia Anteproy 2021- Ley 2020
	Cantidad de Proyectos 2020	Anteproyecto 2020 (B/.)	Presupuesto Ley 2020 (B/.)	Presupuesto 2020 con Contención	Cantidad de Proyectos 2021	Anteproyecto 2021 (B/.)		
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>181,155,203</b>	<b>121,641,000</b>	<b>111,294,327</b>	<b>199</b>	<b>246,355,983</b>	<b>65,200,780</b>	<b>124,714,983</b>
Funcionamiento y Gestión Institucional	179	141,351,419	105,161,000	100,947,077	182	150,070,976	8,719,557	44,909,976
Inversión	13	39,803,784	16,480,000	10,347,250	<b>21</b>	<b>96,285,007</b>	56,481,223	79,805,007
					17 (a)	47,178,781		
					4 (b)	49,106,226		

(a) Corresponde a los 17 Proyectos de Inversión aprobados en Consejo General Universitario

(b) Corresponde a los 4 proyectos que estaban pendientes de aprobación por parte del SINIP y que fueron aprobados posterior al Consejo

Fuente: Dirección General de Planificación Universitaria

26/04/2020







# Proyectos Nuevos de Inversión con SENACYT

## ➤ Programa: Investigación y Transferencia de Tecnología



Descripción	Costo total (B./)	Anteproyecto 2021 (B./)
<b>• Desarrollo del Plan de Formación para Docentes e Investigadores</b>		
Formar y actualizar la planta docente y de investigación de la UTP con programas de doctorados y maestrías, en las áreas de especialidad definidas como prioritarias para el país y la institución.	<b>55,230,000</b>	<b>7,105,000</b>
<b>• Desarrollo del Programa de Maestría en Agronegocios</b>		
Formar especialistas altamente calificados en el área de agronegocios, que aporten propuestas viables para resolver la problemática del sector agropecuario de Panamá.	<b>307,804</b>	<b>76,951</b>
<b>• Desarrollo del Hub de Formación para la Transformación Digital e Industria 4.0</b>		
Impulsar la formación de capital humano en el país, en diversas modalidades, mediante la aplicación de las TIC y Recursos Tecnológicos de la Industria 4.0.	<b>53,641,283</b>	<b>17,124,200</b>





# Proyectos Nuevos de Inversión con SENACYT

## ➤ Programa: Investigación y Transferencia de Tecnología

(Conclusión)

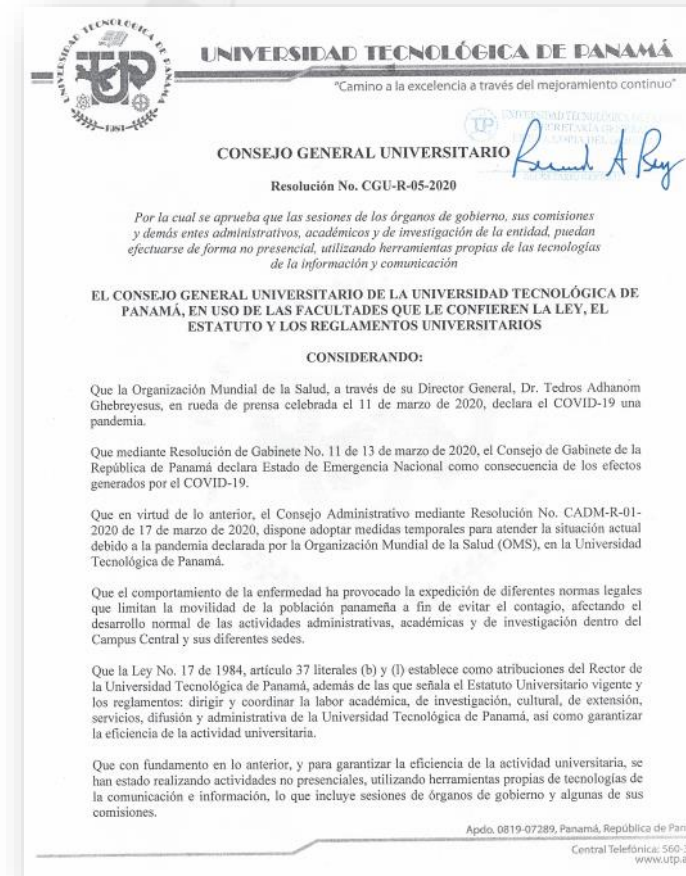
• <b>Habilitación de Infraestructura y Equipamiento de Laboratorios para el Impulso de la Investigación y la Innovación</b>		
<b>Componente del Proyecto</b>	<b>Costo total (B./)</b>	<b>Anteproyecto 2021 (B./)</b>
1. Laboratorios del Centro Experimental de Ingeniería	14,268,193	4,903,143
2. Laboratorio de Hidráulica	5,051,000	740,000
3. Laboratorio de Investigación en Logística, Cadena de Suministro y Transporte	3,646,238	303,042
4. Laboratorio de Investigación en Ambiente y Sostenibilidad	9,011,886	3,750,000
5. Centro Digital Interactivo (CDI) EON Reality y UTP	8,536,387	8,095,747
6. Estudio Virtual de Televisión	184,750	184,750
7. Gestión y Transferencia Tecnológica para el Fortalecimiento de la Innovación y Competitividad del País	5,681,610	2,381,966
8. Unidad de Desarrollo de Nuevos Productos Alimenticios	1,653,729	235,400
9. Laboratorio de Investigación de Materiales Avanzados y sus Aplicaciones (LIMAA)	33,499,258	4,915,068
10. Laboratorio Multiusuarios de Biociencias, Biotecnología y Bioingeniería (LMBBB-UTP)	16,603,061	3,522,410.56
<b>Total del Proyecto</b>	<b>98,136,111</b>	<b>29,031,526</b>
<b>Nuevos Proyectos de Inversión con SENACYT</b>	<b>207,315,198</b>	<b>53,337,677</b>

# Lineamientos para realizar Sesiones de Órganos de Gobierno, comisiones y demás entes administrativos, académicos y de investigación de la Universidad Tecnológica de Panamá, de forma no presencial, utilizando herramientas de las tecnologías de la comunicación e información

## 17 lineamientos en total

Algunos aspectos abarcados:

- ✓ Confección de convocatoria con indicación de herramienta tecnológica a utilizar.
- ✓ Estar en línea por lo menos, 30 minutos antes de llamado a lista.
- ✓ Para realizar intervenciones de los miembros, se deberá solicitar vía chat y el personal de DITIC o a cargo, llevará el orden de las intervenciones.
- ✓ Las intervenciones de los miembros deben ser puntuales, precisas y concisas.
- ✓ Los documentos que se aprueben bajo esta modalidad serán tramitados digitalmente.



Resolución N°. CGU-R-05-2020



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## Lineamientos que regirán la asistencia de los colaboradores de la Universidad Tecnológica de Panamá durante el periodo que dure el Estado de Emergencia en el país, debido a la pandemia causada por el COVID-19

1. **Aspectos Generales** → Reducción de presencia en instalaciones. Los colaboradores que no se encuentren haciendo uso de vacaciones, licencia o tiempo compensatorio, se mantienen a disposición de la Universidad.
2. **Trabajo presencial** → Casos de requerimiento indispensable de presencia física en instalaciones.
3. **Trabajo no presencial o bajo la modalidad de Teletrabajo** → En actividades relacionadas con la unidad. **Metas** con tiempo de entrega. Rendición de **Informes**.
4. **Programa de Salud de la Universidad Tecnológica de Panamá** → **Permiso especial** para no realizar labores presenciales en la entidad. Modalidad de Teletrabajo y apoyo de actividades de la unidad.
5. **Colaboradores amparados en la Ley 42 de 27 de agosto de 1999, que sean tutores de personas con discapacidad, colaboradores mayores de 70 años y mujeres embarazadas** → **Permiso especial** para no realizar labores presenciales en la entidad. Modalidad de Teletrabajo y apoyo de actividades de la unidad.
6. **Colaboradores afectados por COVID-19 o que se mantengan en cuarentena** → Obtener **certificación** por parte de Autoridad Sanitaria. No se tomará ese tiempo ni para vacaciones ni para sobretiempo.

Resolución N°. CGU-R-06-2020





## Lineamientos que regirán la asistencia de los colaboradores de la Universidad Tecnológica de Panamá durante el periodo que dure el Estado de Emergencia en el país, debido a la pandemia causada por el COVID-19

7. **Uso de tiempo acumulado (vacaciones y tiempo compensatorio) y vacaciones adelantadas** → Coordinación con Jefe inmediato y comunicación a la Dirección General de Recursos Humanos.
8. **Otros casos:**
  1. Agotar tiempo compensatorio y vacaciones al no poder realizar trabajo presencial o teletrabajo.
  2. **Cursos o Seminarios cuando se le ha agotado el tiempo compensatorio y vacaciones.**
  3. Participación como Voluntarios en Programas Solidarios del Gobierno. Se les considerará el tiempo dedicado a dichas actividades, como tiempo efectivo de trabajo.
  4. En caso de limitaciones para el cumplimiento de la asignación de teletrabajo o imposibilidad por falta de comunicación u otra circunstancia, al trabajador se le concederá licencia automática sin sueldo, a fin de que pueda justificar el periodo no laborado.
9. **Sanción por incumplimiento de los lineamientos establecidos** → Aplicación de procedimientos y sanciones regulados en la Ley 62 de 20 de agosto de 2008 , que instituye la Carrera Administrativa Universitaria en las universidades oficiales, con exclusión de la Universidad de Panamá y el Reglamento de la Carrera de Personal Administrativo de la Universidad Tecnológica de Panamá.

# Creación de un Fondo de Ayuda para estudiantes de escasos recursos económicos

- Se procedió con la apertura en el Banco General de la Cuenta Corriente No. 03-51-01-132706-1, a nombre de Fundación Tecnológica de Panamá

Las donaciones podrán realizarse de las siguientes formas:

1. **Por descuento directo** → Se debe llenar el **formulario** de Descuento Directo y enviarlo con la firma de autorización al correo: [diogenes.rodriguez@utp.ac.pa](mailto:diogenes.rodriguez@utp.ac.pa) con copia de cédula. (Se hará efectivo en el mes de junio)
2. **Depósito en el Banco General** → Llenar slip a nombre de Fundación Tecnológica de Panamá y enviar la copia al correo: [vidautp@utp.ac.pa](mailto:vidautp@utp.ac.pa)
3. **Transferencia por Banca en Línea** → Se debe llenar los datos que se solicitan en transacciones a terceros. Imprimir o sacar foto de la transacción y enviarla al correo: [vidautp@utp.ac.pa](mailto:vidautp@utp.ac.pa)

\* En caso 2 y 3, sería conveniente agregar la Facultad, Centro de Investigación, Centro Regional o Unidad Administrativa a la cual pertenece.

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN DE DESCUENTO VOLUNTARIO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

AUTORIZACIÓN DE DESCUENTO VOLUNTARIO  
FONDO DE AYUDA PARA ESTUDIANTES DE ESCASOS RECURSOS ECONÓMICOS

Por este medio, Yo, \_\_\_\_\_, portador de la cédula de identidad personal No. \_\_\_\_\_, que actualmente ocupo el cargo de \_\_\_\_\_, en la unidad administrativa \_\_\_\_\_ de la Universidad Tecnológica de Panamá, Planilla No. \_\_\_\_\_, **AUTORIZO DESCUENTO VOLUNTARIO** para que, del **salario neto mensual** que devengo, se descuenta el porcentaje de \_\_\_\_\_ mensual, por un periodo de un mes.

Este descuento constituye un aporte voluntario que será destinado a contribuir con el Fondo de Ayuda para estudiantes de escasos recursos económicos que cursen estudios en la Universidad Tecnológica de Panamá, y deberá ser depositado en la **Cuenta corriente No. 03-51-01-132706-1 del Banco General**, a nombre de Fundación Tecnológica de Panamá.

Quien autoriza: \_\_\_\_\_  
Firma del Colaborar      Cédula      Fecha

Verificado: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_  
Firma de Directora General de Recursos Humanos

**NOTA:**  
Enviar este formulario al correo [diogenes.rodriguez@utp.ac.pa](mailto:diogenes.rodriguez@utp.ac.pa) con una copia de su cédula.

Resolución N°. CGU-R-07-2020



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



# Informe de Ingresos reportados para el Fondo de Apoyo económico a Estudiantes en condición de vulnerabilidad

Cuenta 03-51-01-132706-1 de Fundación Tecnológica de  
Panamá en Banco General

Actualizado al 8 de mayo de 2020, a las 6:00 a.m.

## **CONTENIDO**

### **GRÁFICAS**

- I. Depósitos (Cantidad/USD), por tipo de Unidad.
- II. Cantidad de donaciones por unidades a nivel nacional
- III. Dólares Americanos donados por unidades a nivel nacional
- IV. Donaciones (Cantidad/USD) de unidades a nivel nacional
- V. Depósitos (Cantidad/USD) por fecha

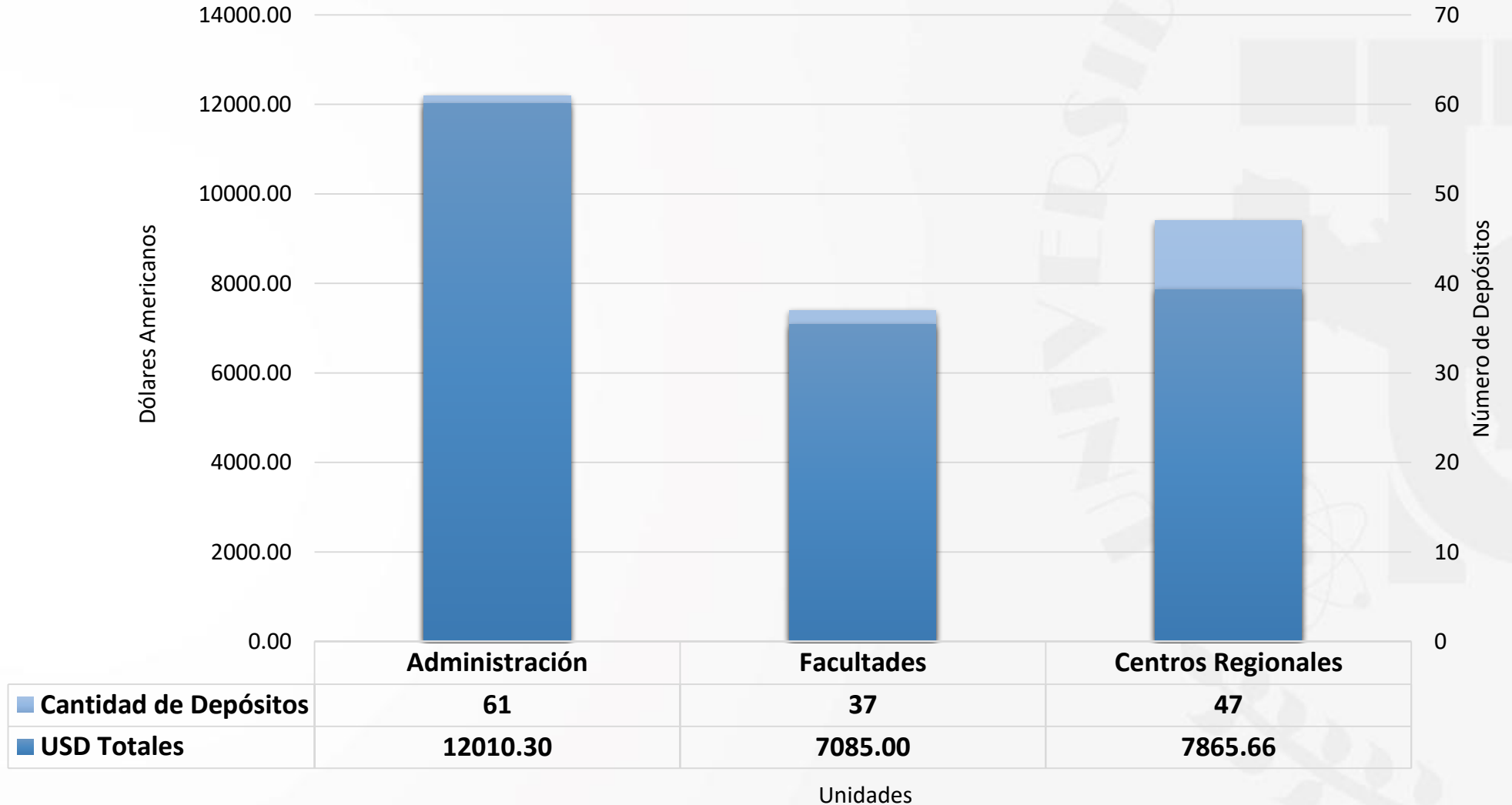
### **TABLAS**

- I. Resumen General

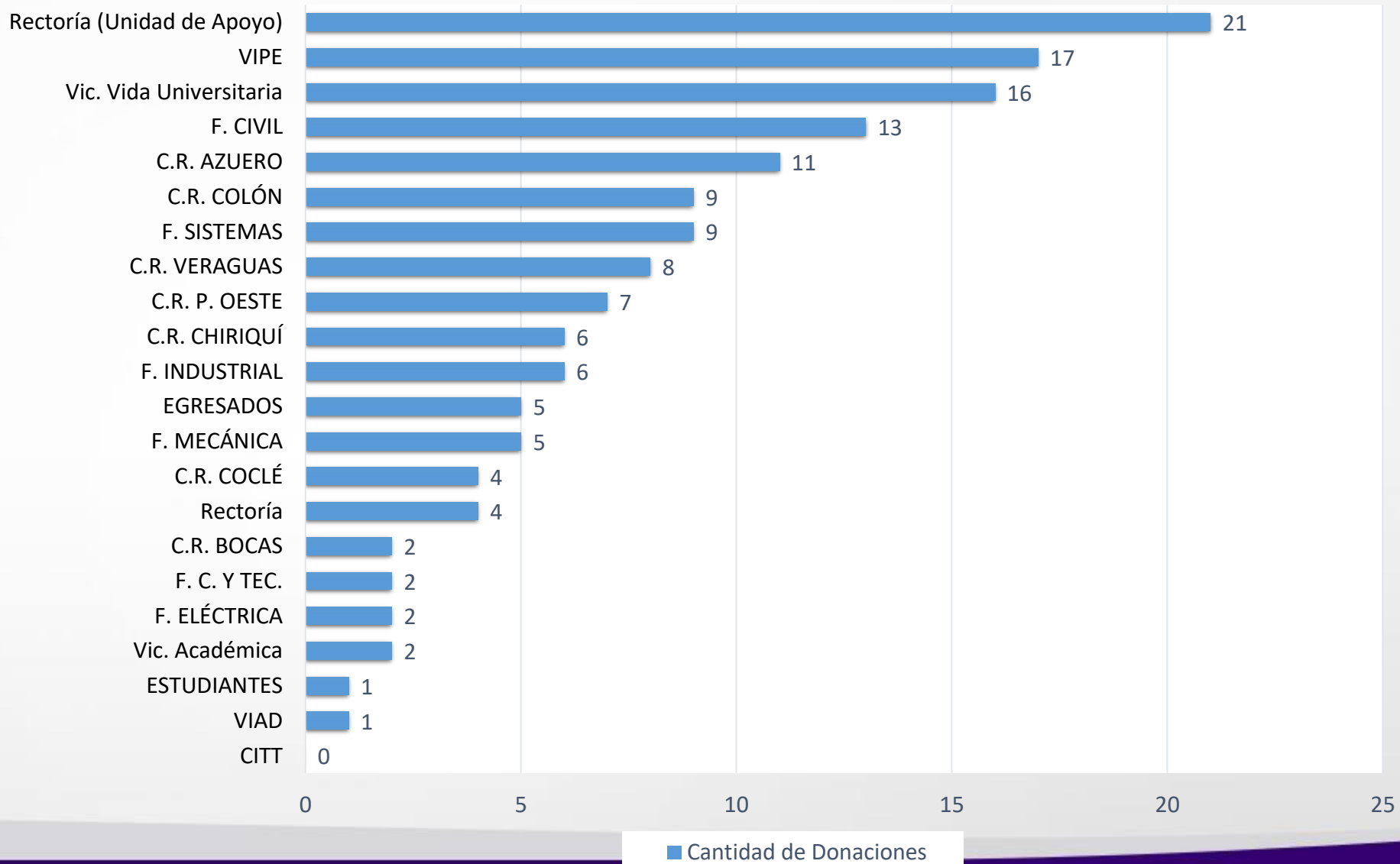


## Gráficas

### I. Depósitos Vs. Unidades



## II. Cantidad de Donaciones por unidad



### **Observaciones:**

1. Entre las unidades de apoyo a rectoría, se encuentran: Asesoría Legal, RR.HH., DITIC, DIPLAN, Coord. Centros Regionales, Secretaría General

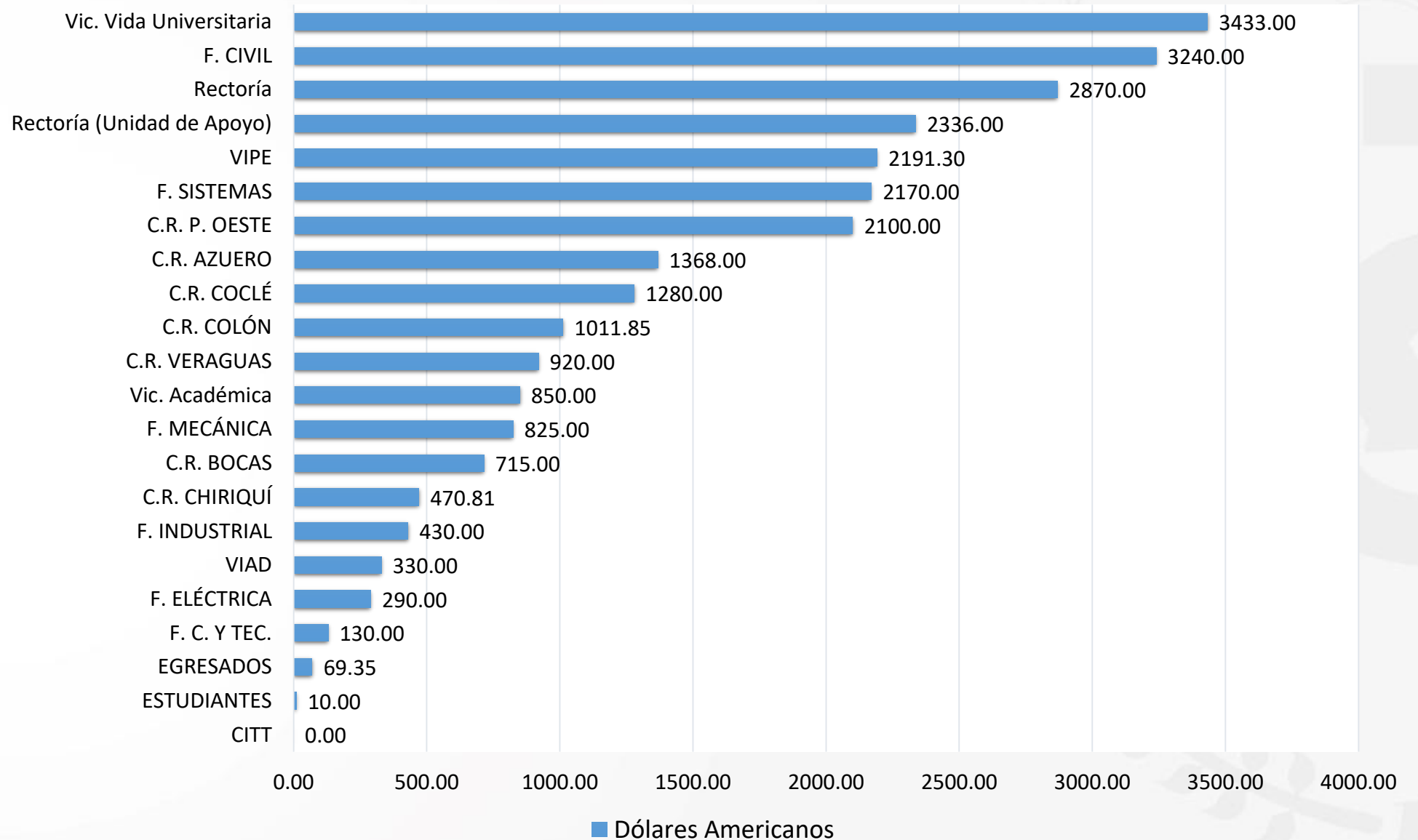
2. En las donaciones por facultad, se contabilizan sus autoridades, docentes y administrativos.





## Gráficas

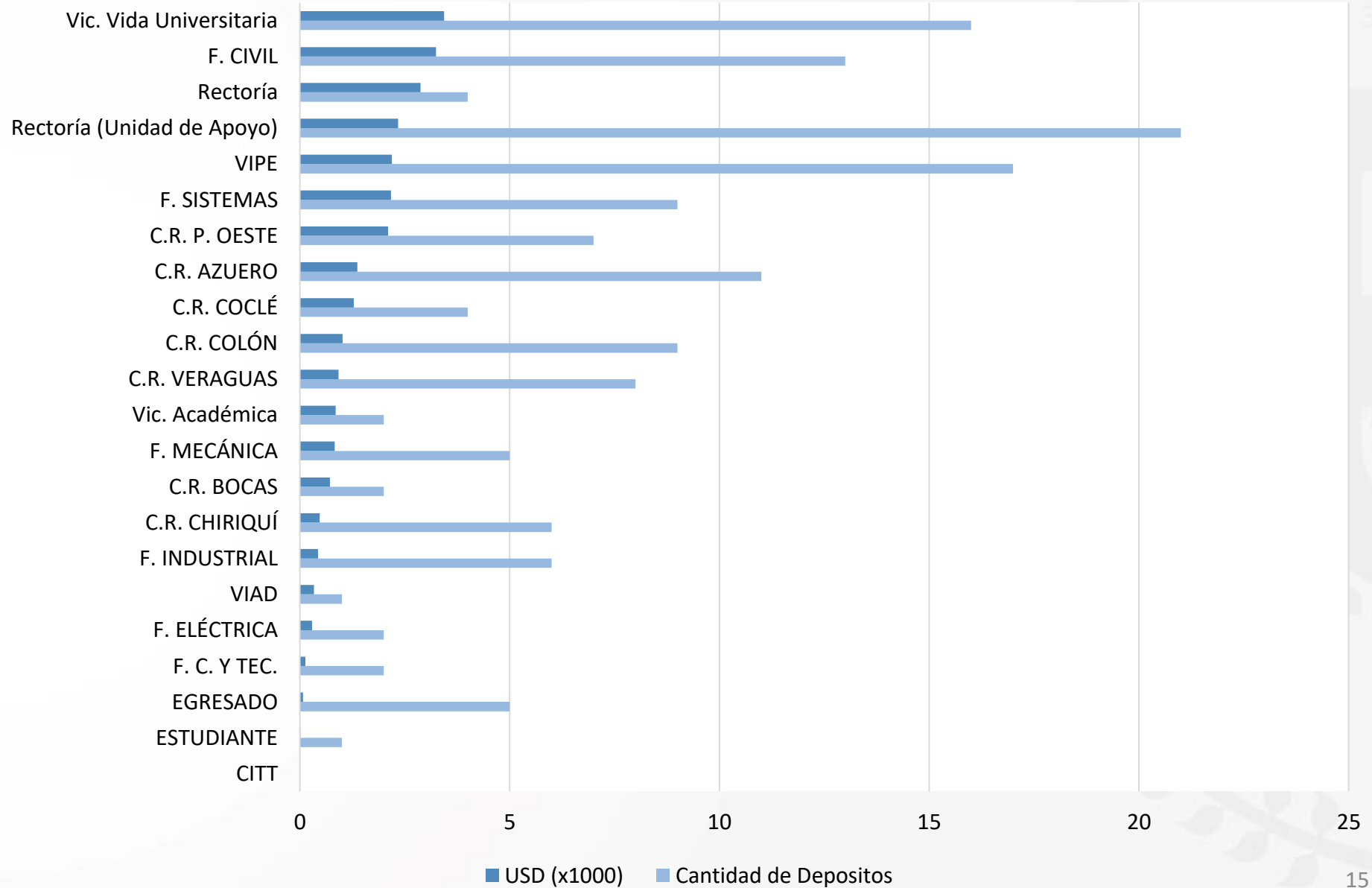
### III. Dólares Americanos donados por unidad





# Gráficas

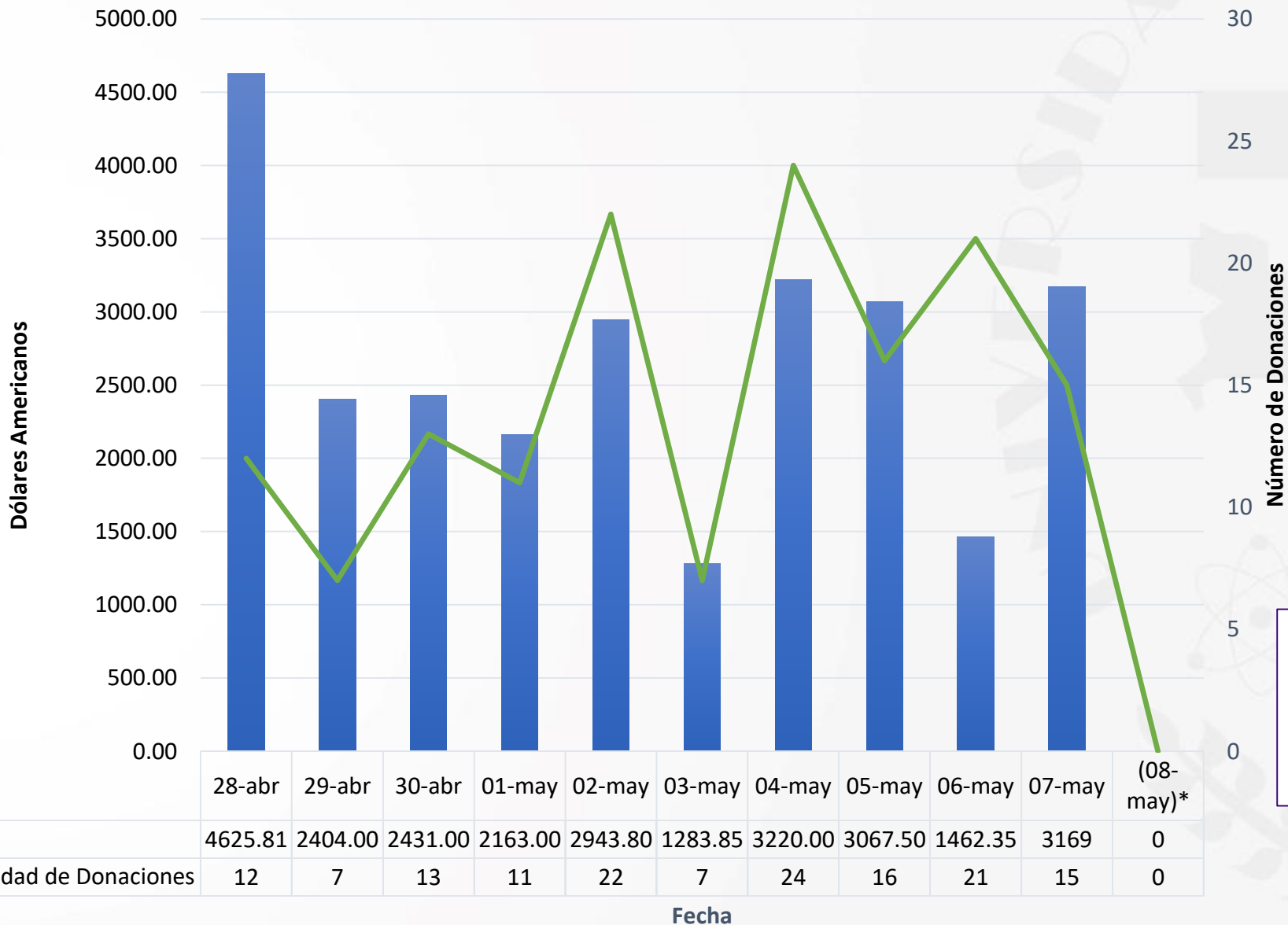
## IV. Depósitos (USD/Cantidad) Vs. Unidades de la UTP





# Gráficas

## V. Depósitos (USD/Cantidad) Vs. Fecha



• \*La hora de corte de los datos del 8 de mayo, fue a las 6:00 a.m.

SEDE	TIPO DE UNIDAD	Unidad	Donaciones	S.T. UN.	S.T. SEDE	USD	USD UNIDAD	USD SEDE	Total (USD)
CVLS	ADMINISTRACIÓN	Rectoría	4	61	98	2870,00	12010,30	19095,30	27040,31
		Rectoría (Unidad de Apoyo)	21			2336,00			
		Vic. Académica	2			850,00			
		VIAD	1			330,00			
		Vic. Vida Universitaria	16			3433,00			
		VIPE	17			2191,30			
	FACULTADES	F. CIVIL	13	37		3240,00			
		F. ELÉCTRICA	2			290,00			
		F. MECÁNICA	5			825,00			
		F. INDUSTRIAL	6			430,00			
		F. SISTEMAS	9			2170,00			
		F. C. Y TEC.	2			130,00			
	CENTROS REGIONALES	CENTROS REGIONALES	C.R. BOCAS	2		47	47		
C.R. CHIRIQUÍ			6	470,81					
C.R. VERAGUAS			8	920,00					
C.R. AZUERO			11	1368,00					
C.R. COCLÉ			4	1280,00					
C.R. P. OESTE			7	2100,00					
C.R. COLÓN			9	1011,85					
CITT			0	0,00					
OTROS	OTROS	EGRESADOS	5	6	6	69,35	79,35	79,35	
		ESTUDIANTES	1			10,00			
		OTROS	0			0,00			
<b>TOTALES:</b>			<b>151</b>			<b>27040,31</b>			

## Resumen General



# Vida Universitaria



## Programa Utepista Solidario

Recibimiento de Donaciones de equipos para estudiantes de escasos recursos económicos.  
(Del 20 al 30 de abril)

Equipo donado: 11 Laptops y 2 Tablets



## Distribución de manera gratuita de Tarjetas SIM a nivel nacional

Sede	Cantidad	Entregado
Azuero	400	92
Bocas	100	10
Chiriquí	500	100
Colón	200	110
Panamá Oeste	400	20
Veraguas	400	115
Coclé	200	20
Campus VLS	1,800	105
<b>TOTAL</b>	<b>4,000</b>	<b>550</b>





### PRESENTACIÓN DE PLATAFORMAS VIRTUALES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Diríjase al menú de la izquierda

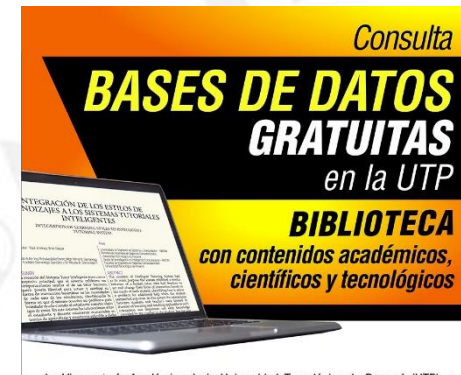


### Capacitaciones de las Plataformas:

- CampusVirtual
- eCampus
- Virtual UTP Contingente
- Microsoft Teams
- Otras

Se dispone de una Sección en página web de la UTP de las plataformas virtuales para guía y resolución de preguntas frecuentes para docentes y estudiantes.

<http://www.utp.ac.pa/guia-para-el-uso-de-las-plataformas-de-educacion-virtual>



La Vicerrectoría Académica de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través de la Biblioteca Central, pone a disposición de la comunidad universitaria, bases de datos de la IEEE, Internet Archive, ABC, Repositorio UTP-Riddo2 y el Portal de Revistas Académicas, que puedes consultar desde cualquier dispositivo móvil, a cualquier hora.

<http://www.utp.ac.pa/biblioteca>

## Cursos Online del CEL

**MANDARÍN**

Curso semanal online 2020-3  
1 de junio al 24 de julio de 2020

**Básico 1**  
martes y jueves  
2:00p.m. - 4:30p.m.

Costo  
B/, 175.00

Matrícula Semanal  
18 al 22 de mayo

A través del link:  
<https://centrodeleenguas.utp.ac.pa>

[@cel\\_utp](#)  
[celutp.ac.pa](#)

**PRUEBA DE UBICACIÓN PARA CURSOS DE INGLÉS**

**Periodo Semanal 2020-3 (clases online)**  
Inscripción: 5 de mayo a partir de las 8:00am.  
Aplicación de la prueba: 7 y 8 de mayo  
Periodo de clases semanales:  
del 1 de junio al 24 de julio.

**Periodo Sabatino 2020-3 (clases online)**  
Inscripción: 2 de junio a partir de las 8:00am.  
Aplicación de la prueba: 4 y 5 de junio  
Periodo de clases sabatino:  
del 4 de julio al 12 de septiembre

**REQUISITOS PARA HACER LA PRUEBA DE UBICACIÓN DESDE SU CASA:**

- Computadora con buena conexión a internet
- Audífonos con micrófono
- Utilizar un lugar fresco y sin ruidos para que no haya interferencias
- Por fallos de conectividad no nos hacemos responsables

inscríbete a través del link:  
<https://centrodeleenguas.utp.ac.pa>

Después de inscribirte, seguir las instrucciones del link para hacer el depósito de los 20\$ por banca en línea.



Para mayor información, contactarse al correo: [cel@utp.ac.pa](mailto:cel@utp.ac.pa)

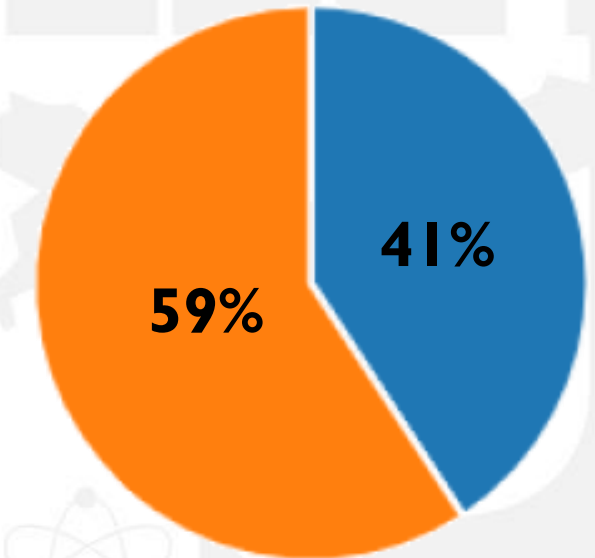
**\*\*Cupos limitados\*\***

# Informe de Encuestas a Docentes

## Sección general

### ➤ Dedicación de la labor docente:

	Tiempo Completo	308
	Tiempo Parcial	448

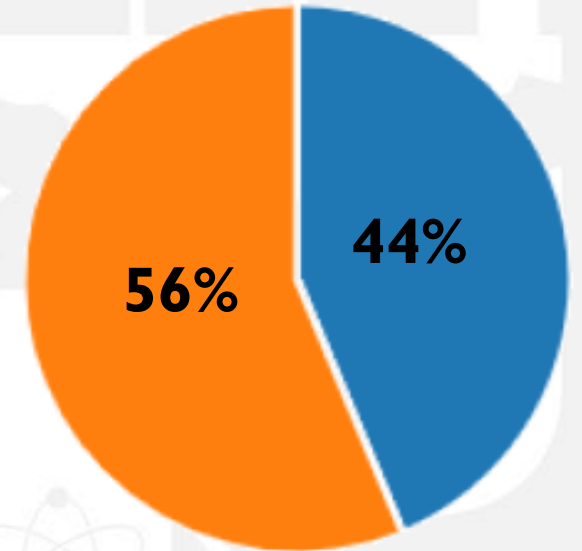


# Informe de Encuestas a Docentes

## Sección general

### ➤ Sexo:



	Femenino	329
	Masculino	424

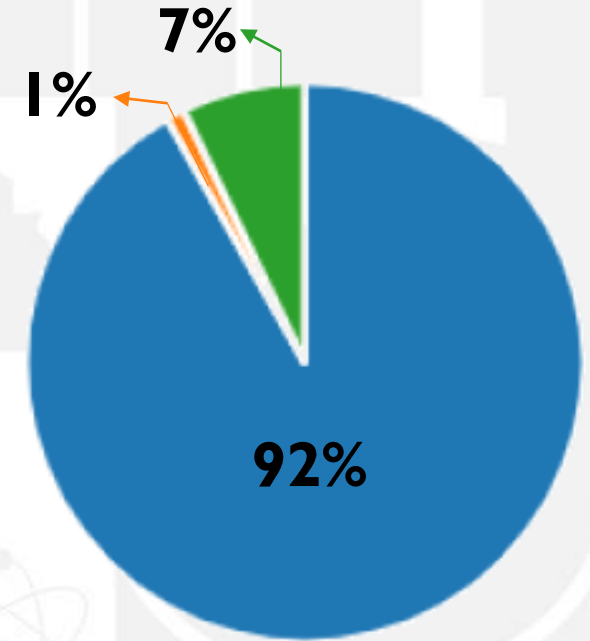


# Informe de Encuestas a Docentes

## Sección general

### ➤ Nivel académico de los estudiantes:

	Pregrado	694
	Posgrado	8
	Ambas	54

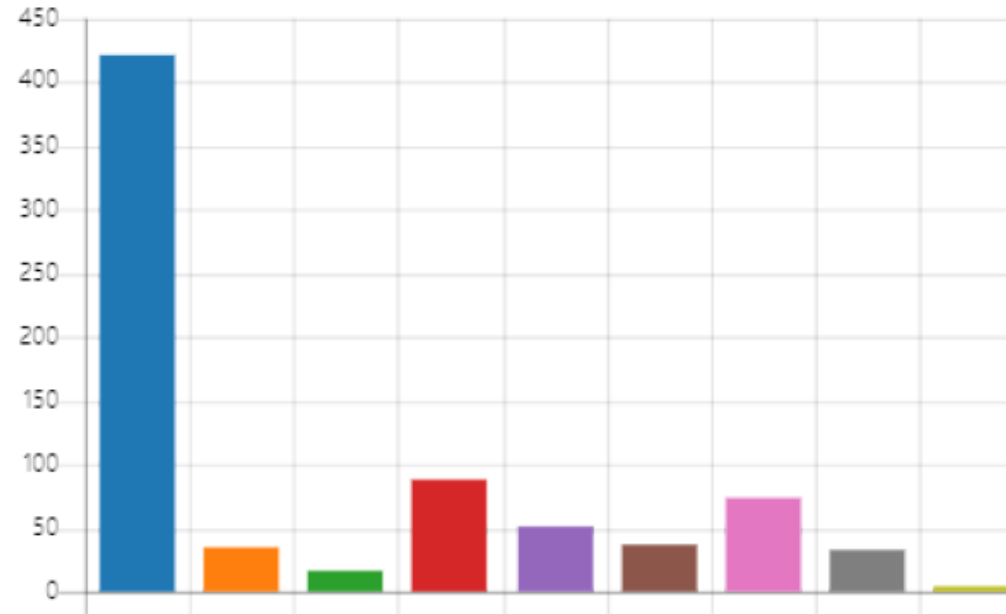


# Informe de Encuestas a Docentes

## Sección general

### ➤ Sede donde facilita la mayoría de las clases:

● Campus Víctor Levi Sasso	422
● Centro Regional de Azuero	34
● Centro Regional de Bocas del ...	16
● Centro Regional de Chiriquí	87
● Centro Regional de Coclé	52
● Centro Regional de Colón	36
● Centro Regional de Panamá O...	73
● Centro Regional de Veraguas	32
● Extensión Universitaria de Ho...	4



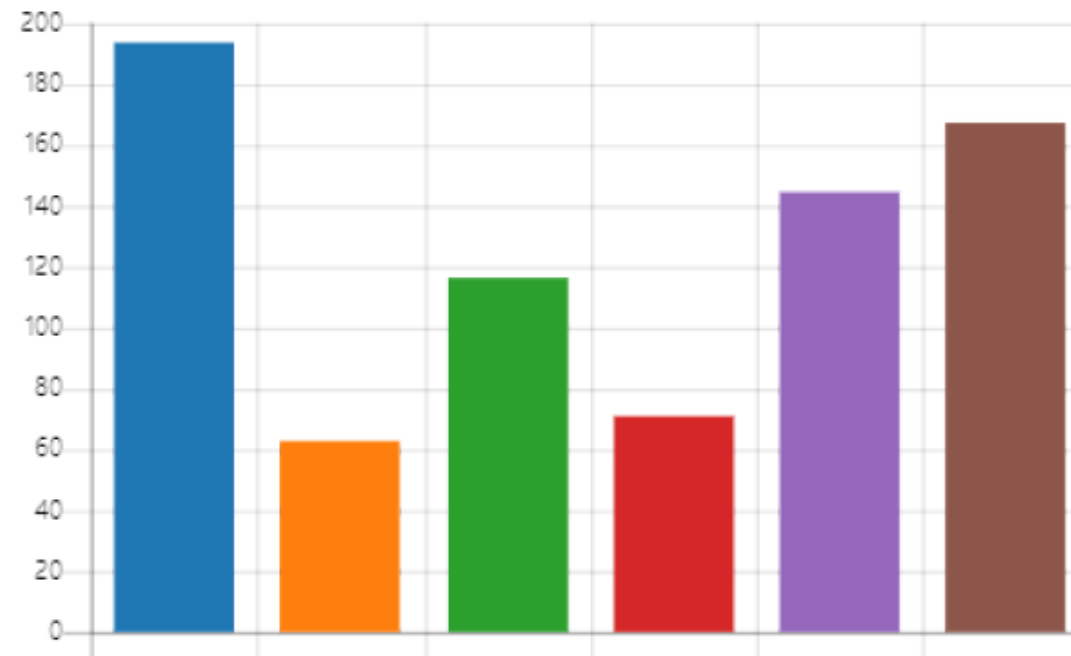


# Informe de Encuestas a Docentes

## Sección general

### ➤ Facultad a la que pertenece:

● Facultad de Ingeniería Civil (FIC)	194
● Facultad de Ingeniería Eléctric...	63
● Facultad de Ingeniería Industri...	116
● Facultad de Ingeniería Mecáni...	71
● Facultad de Ingeniería de Siste...	145
● Facultad de Ciencias y Tecnolo...	167

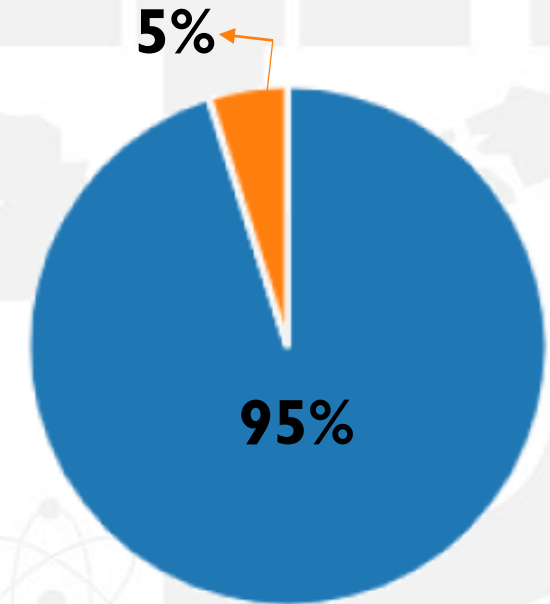


# Informe de Encuestas a Docentes

## Acciones de la UTP para Inicio de Primer Semestre en Modalidad Virtual

- ¿Fue usted informado por su unidad académica de las iniciativas para la implementación de los entornos virtuales, antes de iniciar sus clases en el primer semestre de 2020?

● Sí	719
● No	37

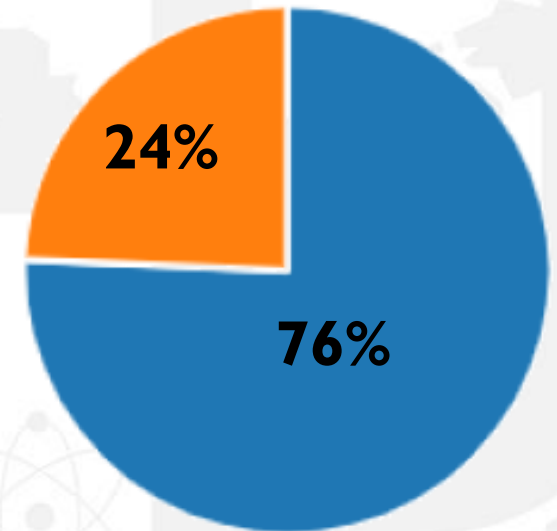


# Informe de Encuestas a Docentes

## Acciones de la UTP para Inicio de Primer Semestre en Modalidad Virtual

- ¿Participó usted de las capacitaciones ofrecidas por la UTP para la implementación de los entornos virtuales, para el primer semestre 2020?

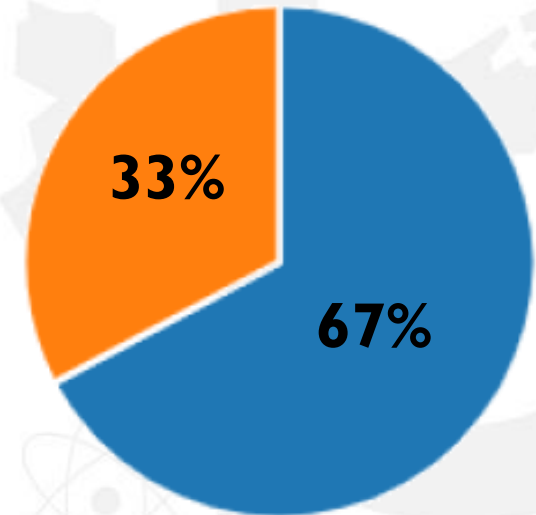
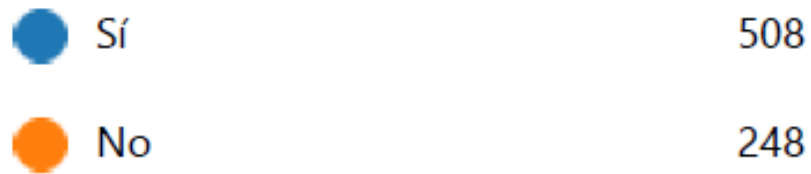
 Sí	572
 No	184



# Informe de Encuestas a Docentes

## Acciones de la UTP para Inicio de Primer Semestre en Modalidad Virtual

- ¿Ha ingresado usted a la plataforma de contenido de asignaturas disponible para todos los docentes a nivel nacional, a través de la página web de la UTP?

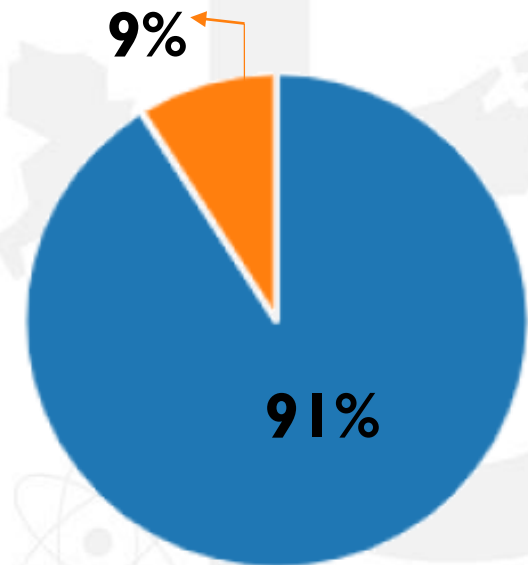


# Informe de Encuestas a Docentes

## Acciones de la UTP para Inicio de Primer Semestre en Modalidad Virtual

- ¿Tuvo acceso al contenido de la(s) asignatura(s) que está impartiendo el primer semestre 2020, antes de iniciar sus clases?




 Sí	688
 No	68

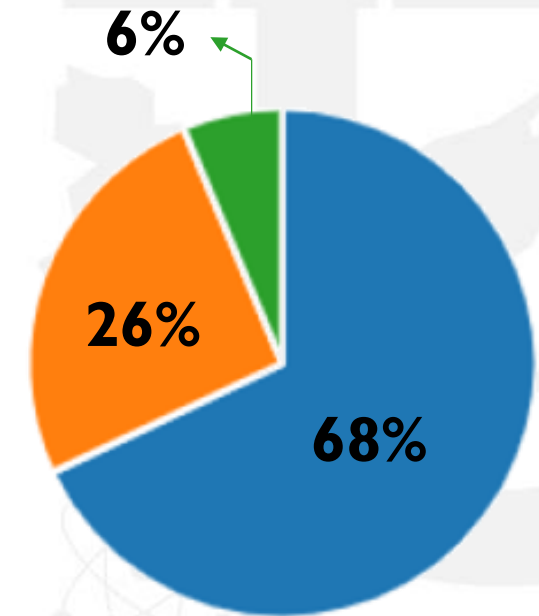


# Informe de Encuestas a Docentes

## Acciones de la UTP para Inicio de Primer Semestre en Modalidad Virtual

- Durante este semestre, ¿ha mantenido usted comunicación y/o acompañamiento de su Jefe de Departamento o Coordinador Académico?

 Frecuente	514
 Poca	194
 Ninguna	48





# Informe de Encuestas a Docentes

## Plataformas Utilizadas

➤ ¿Cuáles plataformas virtuales y/o medios de comunicación está utilizando para facilitar sus clases, en el primer semestre 2020?

eCampus UTP

Campus Virtual UTP

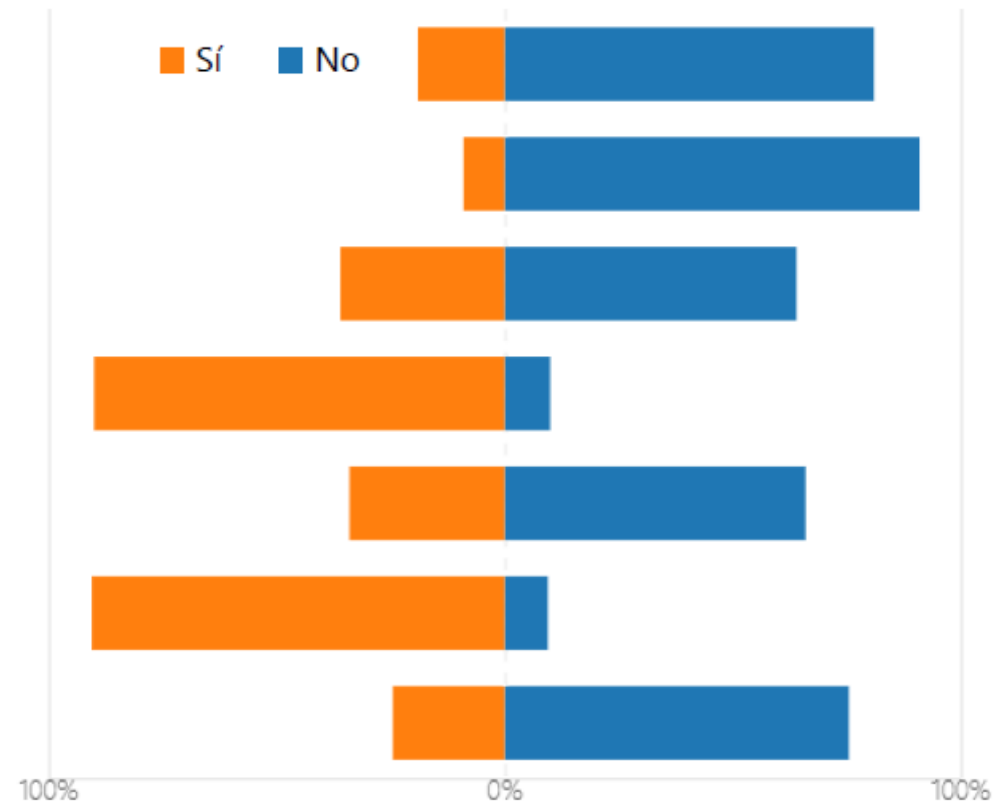
Virtual UTP Contingente

Microsoft Teams y sus aplicaciones

Plataformas gratuitas (Zoom, Google Classroom, Skype, etc.)

Correo electrónico y/o whatsapp

Otros



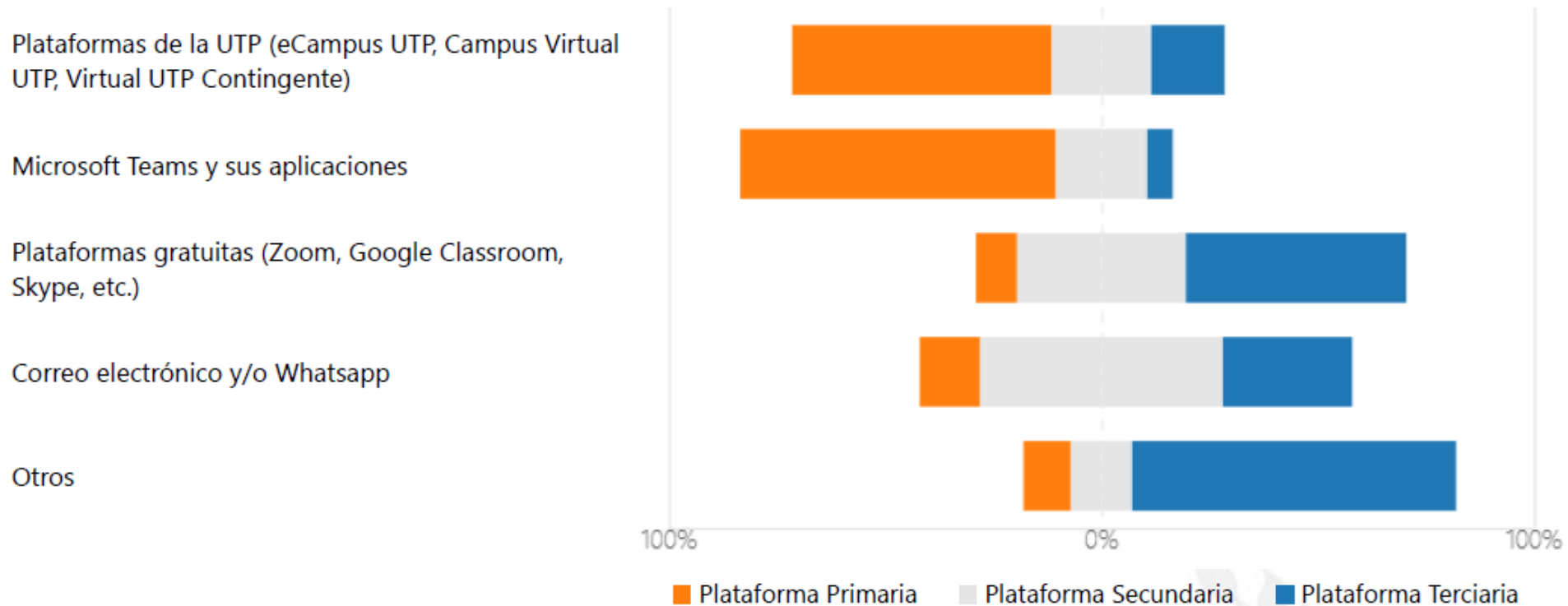
### Resultados en porcentajes

- 18 | 82
- 8 | 92
- 36 | 64
- 90 | 10
- 36 | 64
- 91 | 9
- 27 | 73

# Informe de Encuestas a Docentes

## Plataformas Utilizadas

- De las plataformas que usted utiliza, indique en orden de importancia, ¿cuál es la primaria, secundaria y terciaria?



### Resultados en porcentajes

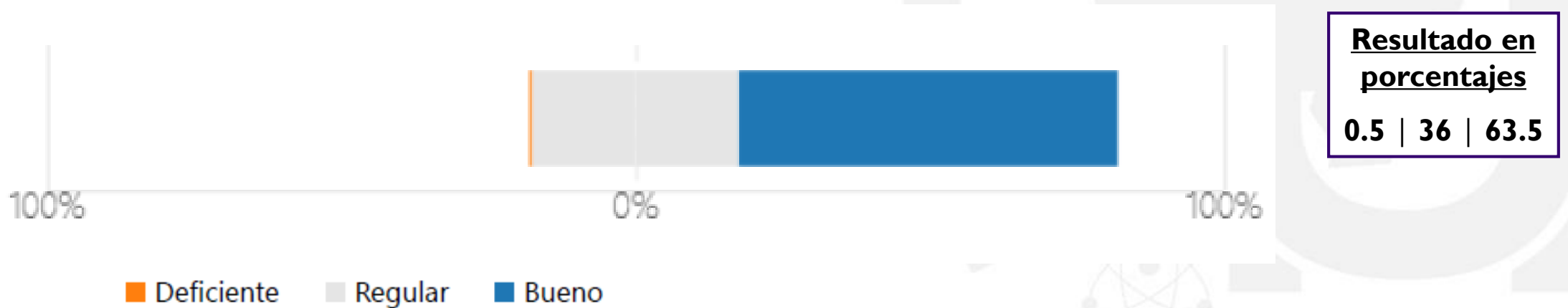
- 58 | 24 | 18
- 74 | 20 | 6
- 11 | 40 | 49
- 14 | 6 | 30
- 10 | 15 | 75

# Informe de Encuestas a Docentes

## Autoevaluación del Profesor

➤ Dada la actual modalidad de educación virtual:

¿Cómo percibe el nivel de aprendizaje de los estudiantes?



# Informe de Encuestas a Docentes

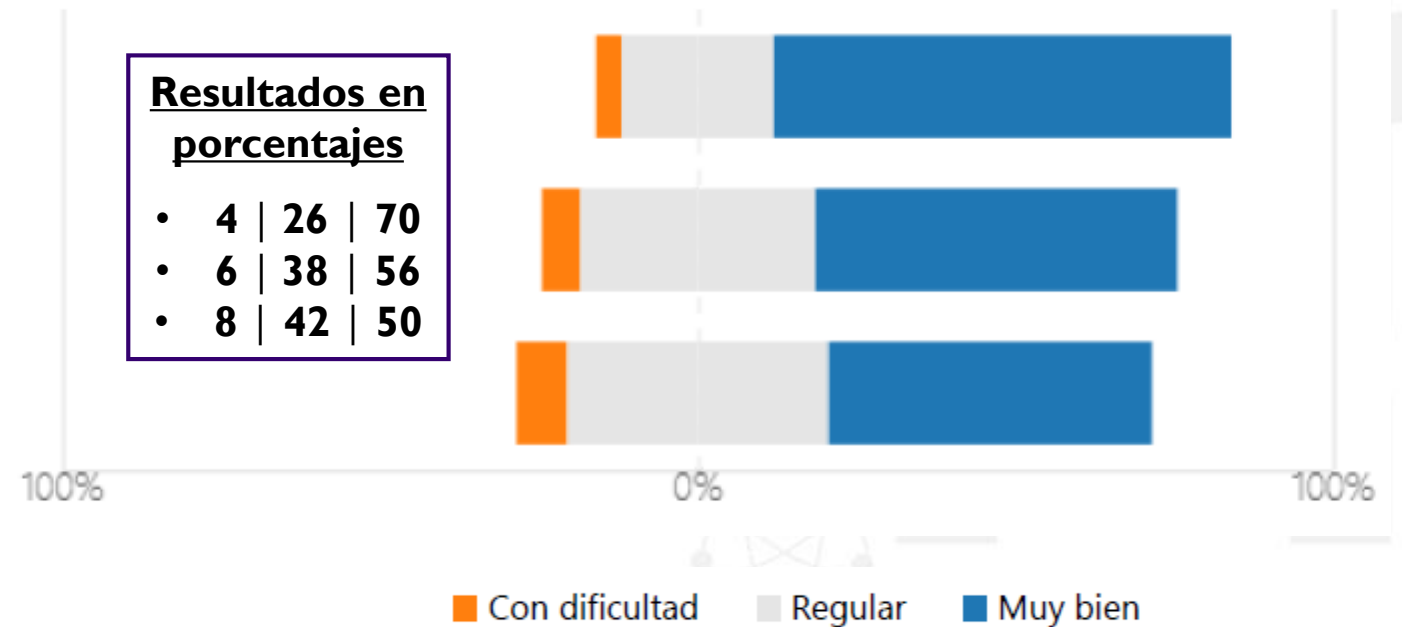
## Autoevaluación del Profesor

- En atención al desarrollo de los cursos, a través de las Plataformas de Educación Virtual, autoevalúe los siguientes aspectos:

Adecuación de los contenidos a través de las plataformas utilizadas

Desarrollo de prácticas por parte de los estudiantes a través de las plataformas

Uso de herramientas para evaluación académica a través de las plataformas

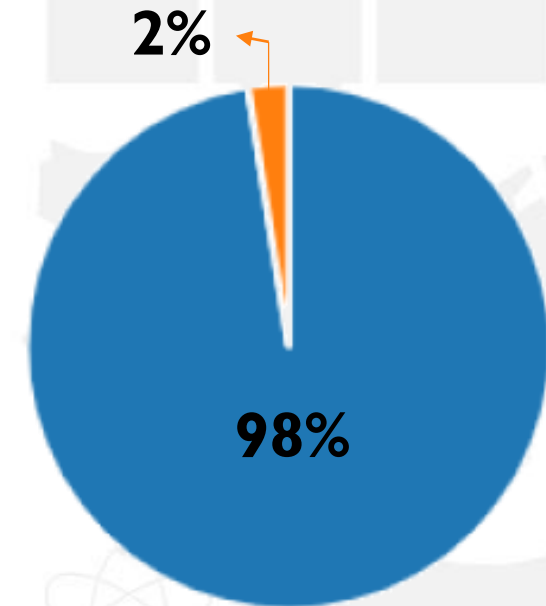


# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Información general

### ➤ Nivel académico matriculado:

 Pregrado	2124
 Posgrado	54



# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Información general

➤ Seleccione en qué año cursa la mayoría de las asignaturas del primer semestre de 2020:

● Primer Año	677
● Segundo Año	507
● Tercer Año	423
● Cuarto Año	395
● Quinto Año	122



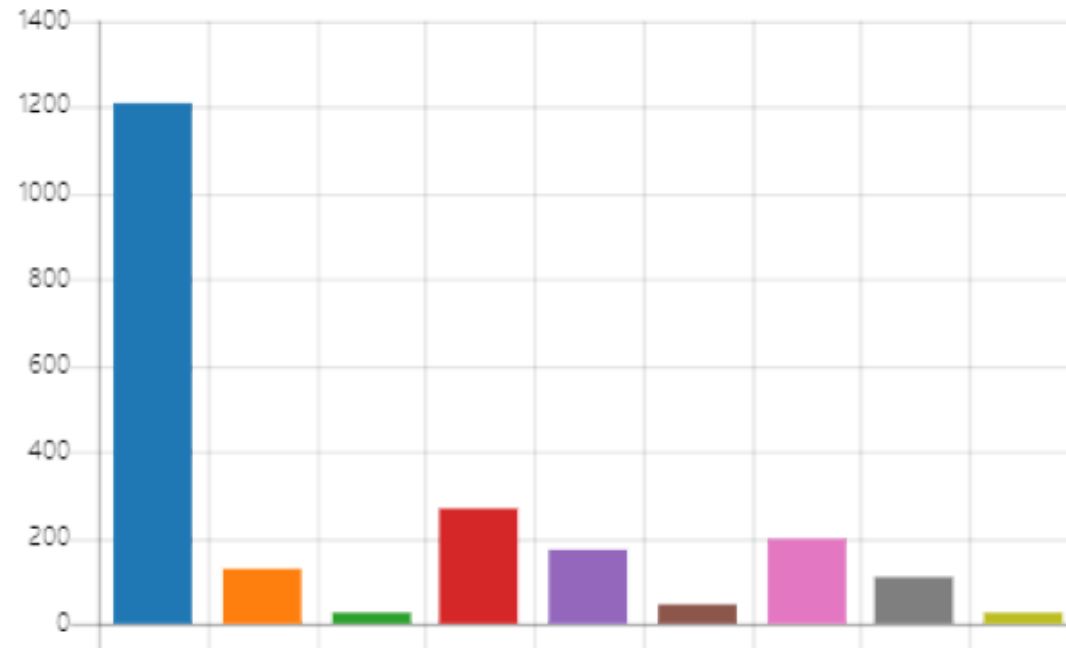


# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Información general

➤ Indique en qué sede asiste a la mayoría de sus clases:

● Campus Víctor Levi Sasso	1211
● Centro Regional de Azuero	129
● Centro Regional de Bocas del ...	27
● Centro Regional de Chiriquí	267
● Centro Regional de Coclé	171
● Centro Regional de Colón	47
● Centro Regional de Panamá O...	196
● Centro Regional de Veraguas	106
● Extensión Universitaria de Ho...	24

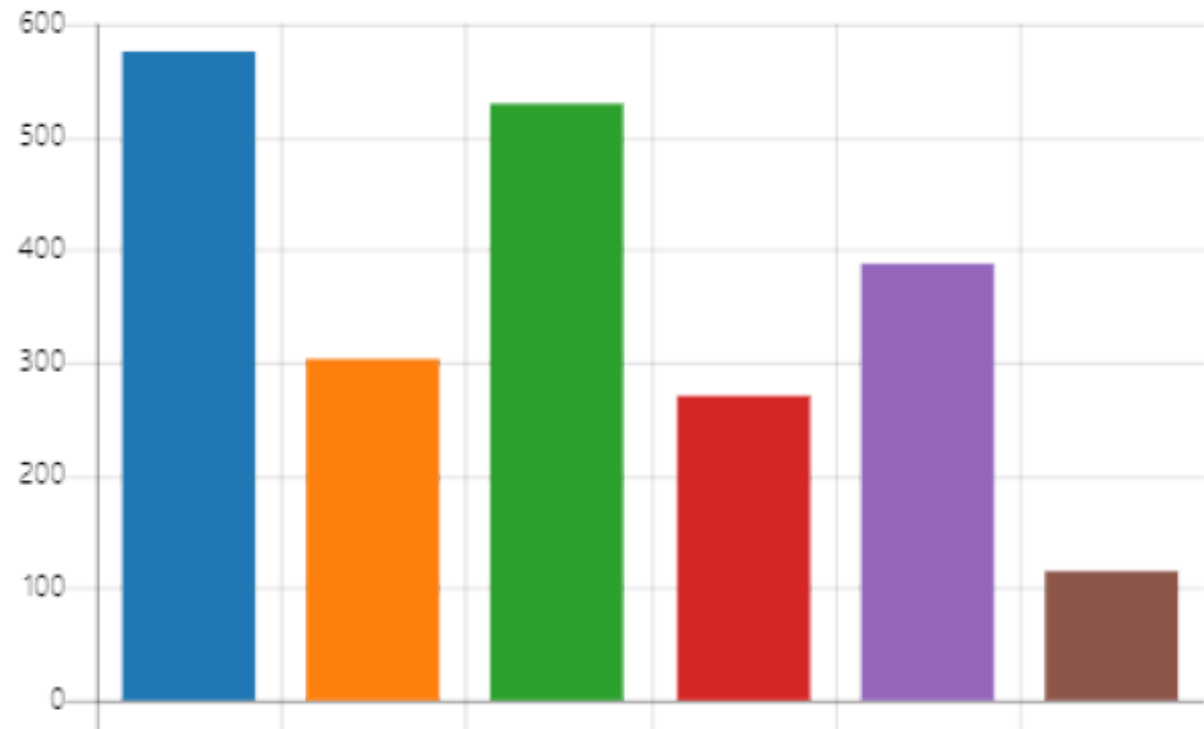


# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Información general

➤ Indique a qué Facultad pertenece:

● Facultad de Ingeniería Civil (FIC)	575
● Facultad de Ingeniería Eléctric...	302
● Facultad de Ingeniería Industri...	530
● Facultad de Ingeniería Mecáni...	269
● Facultad de Ingeniería de Siste...	387
● Facultad de Ciencias y Tecnolo...	115

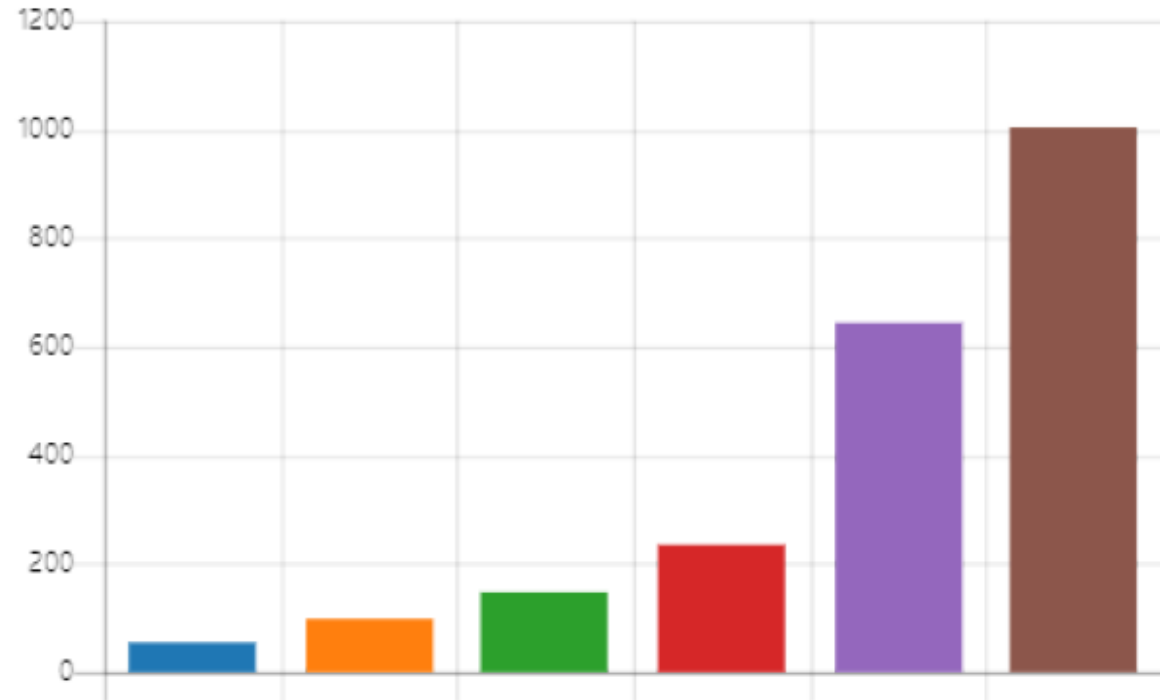


# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Información general

➤ Cantidad de asignaturas que matriculó el primer semestre 2020:

Una	52
Dos	97
Tres	149
Cuatro	235
Cinco	643
Seis	1002



# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Plataforma y herramientas virtuales utilizadas

➤ De las asignaturas matriculadas, indique la cantidad de profesores que utilizan las siguientes plataformas:

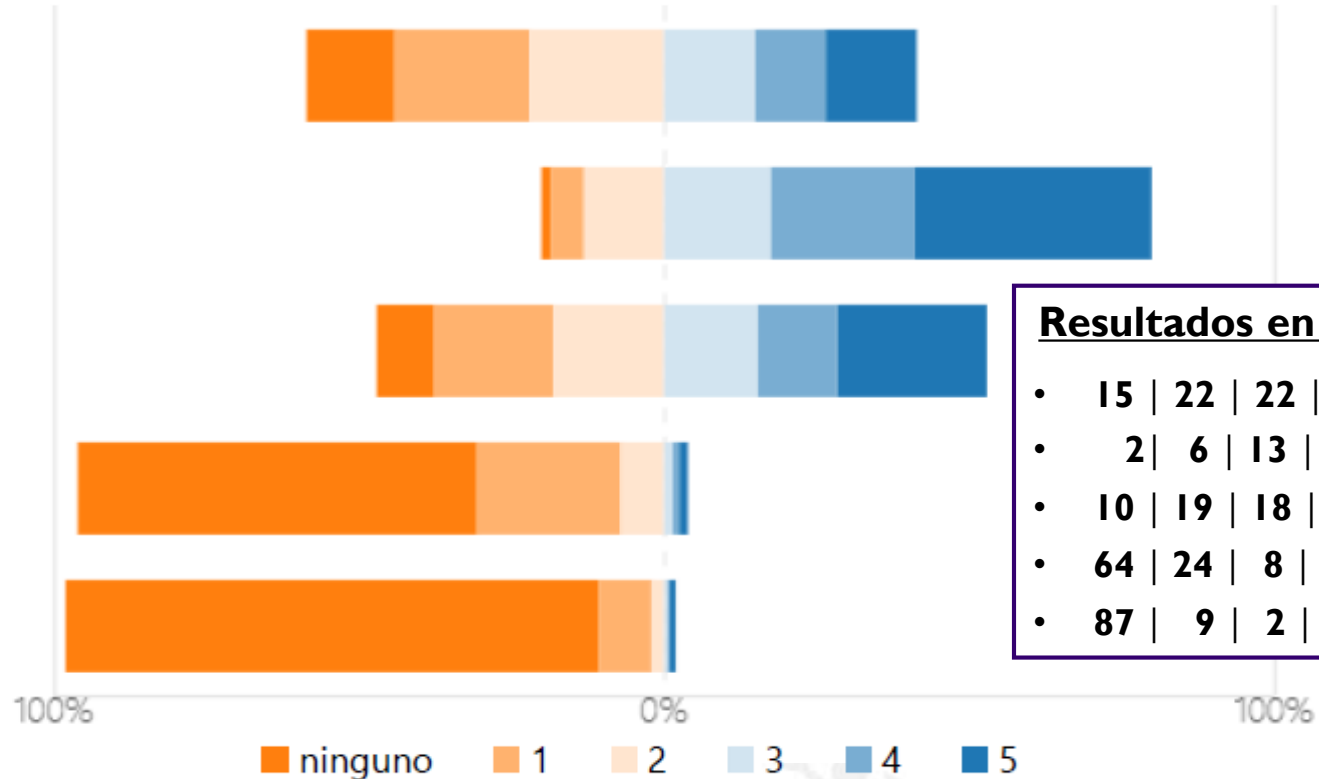
Plataformas UTP (eCampus UTP, Campus Virtual UTP, Virtual UTP Contingente)

Microsoft Teams y sus aplicaciones

Correo electrónico y/o whatsapp

Plataformas gratuitas (Zoom, Google Classroom, Skype, etc.)

Otras



### Resultados en porcentajes

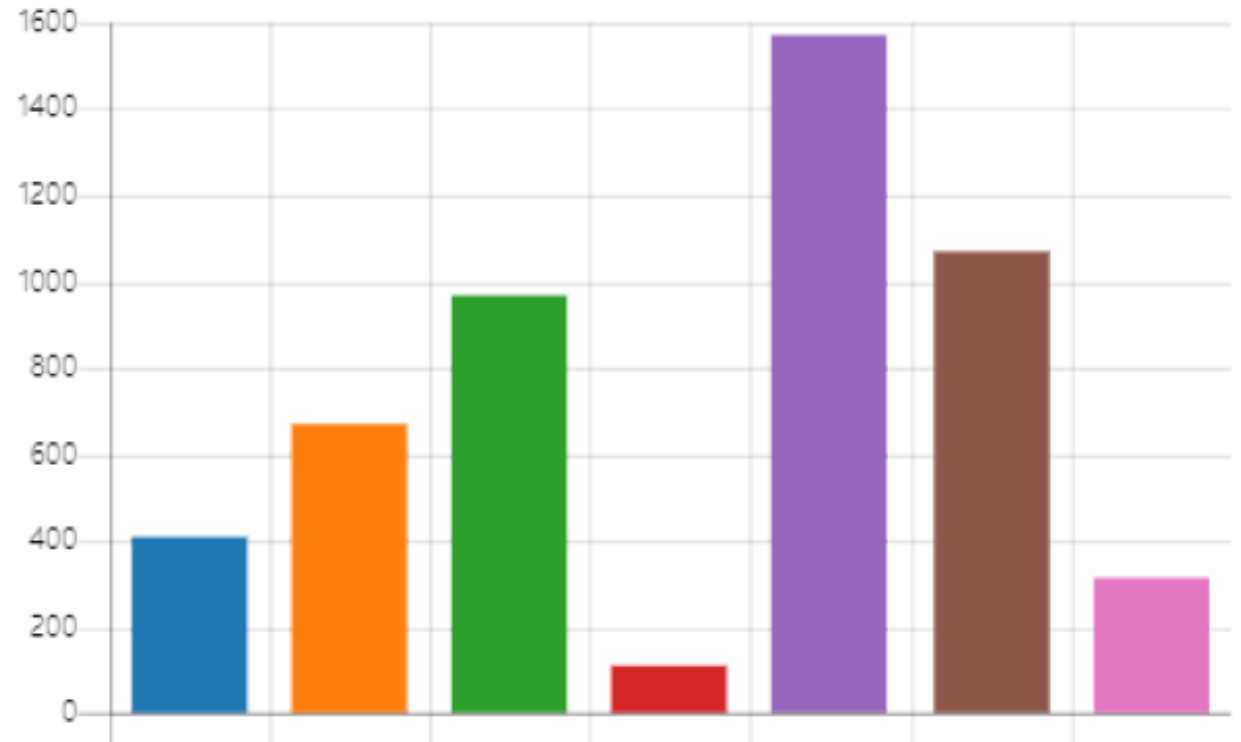
- 15 | 22 | 22 | 15 | 11 | 15
- 2 | 6 | 13 | 17 | 24 | 38
- 10 | 19 | 18 | 16 | 13 | 24
- 64 | 24 | 8 | 2 | 1 | 1
- 87 | 9 | 2 | 0.8 | 0.5 | 0.7

# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Plataforma y herramientas virtuales utilizadas

➤ ¿Cuáles de las siguientes herramientas le han facilitado en mayor grado su aprendizaje?

Foros de Discusión	409
Chat con los docentes	672
Chat con los compañeros	969
Blogs	112
Videoconferencias	1572
Videos	1070
Otros	315



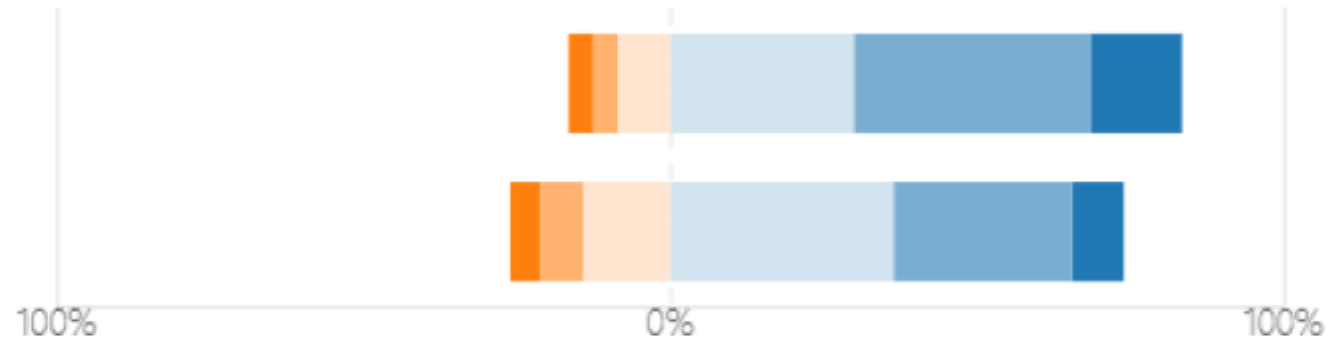
# Informe de Encuestas a Estudiantes

## Evaluación del Profesor

➤ ¿Cómo evalúa su experiencia con el entorno virtual y su proceso de aprendizaje?

Uso de entorno virtual

Proceso de aprendizaje



### Resultados en porcentajes

- 4 | 4 | 9 | 30 | 38 | 15
- 5 | 7 | 14 | 37 | 29 | 8

Muy negativa Moderadamente negativa Ligeramente negativa Ligeramente positiva  
Moderadamente positiva Muy positiva



**Objetivo** → Capacitar tanto a directivos, como a gestores y profesores universitarios sobre cómo desarrollar de manera eficiente la formación online.

### Programa y calendario (hora en Panamá):

1era Sesión: 7 de mayo (10:00 am) / “**Cómo organizar un plan eficaz de transición de la formación presencial a la virtual**”

2da Sesión: 14 de mayo (10:00 am) / “**Metodología para enseñar y aprender online de manera eficaz**”

3ra Sesión: 21 de mayo (10:00 am) / “**Herramientas de enseñanza y gestión académicas virtuales**”

4ta Sesión: 28 de mayo (09:00 am) / “**Herramientas y modelos para el seguimiento y evaluación del aprendizaje en entornos virtuales**”

### Formulario de inscripción (gratuito):

<https://masterclass.unir.net/openclases/como-organizar-un-plan-eficaz-de-transicion-de-la-formacion-presencial-a-la-virtual.html>

**¿POR QUÉ ESTE CICLO?**

En este momento de emergencia sanitaria en el que las universidades han tenido que paralizar sus actividades académicas presenciales y continuar su proceso formativo a través de herramientas virtuales, UNIR quiere ayudar compartiendo su experiencia de más de 10 años como universidad virtual.

Hemos diseñado un ciclo de webinars orientados a capacitar a directivos docentes sobre cómo desarrollar de manera eficiente la formación virtual en instituciones presenciales.

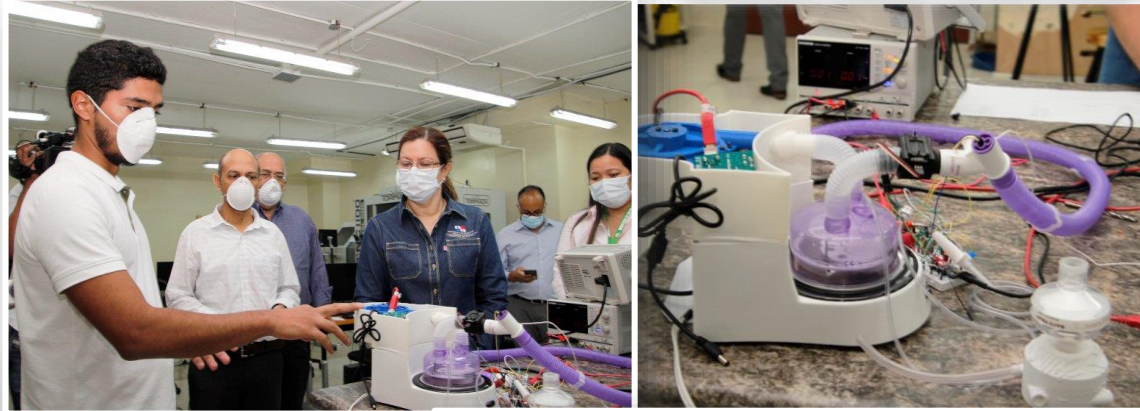
**PROGRAMA**

- 1ª sesión:** CÓMO ORGANIZAR UN PLAN EFICAZ DE TRANSICIÓN DE LA FORMACIÓN PRESENCIAL A LA VIRTUAL  
Hora: 10:00 am. | Día: 07 de mayo
- 2ª sesión:** METODOLOGÍA PARA ENSEÑAR Y APRENDER ONLINE DE MANERA EFICAZ  
Hora: 10:00 am. | Día: 14 de mayo
- 3ª sesión:** HERRAMIENTAS DE ENSEÑANZA Y GESTIÓN ACADÉMICAS VIRTUALES  
Hora: 10:00 am. | Día: 21 de mayo
- 4ª sesión:** METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN PARA ENTORNOS VIRTUALES  
Hora: 11:00 am. | Día: 28 de mayo

**DANIEL BURGOS** | VICERRECTOR DE PROYECTOS INTERNACIONALES (UNIR RESEARCH) | CATEDRÁTICO DE TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN UNIR Y DIRECTOR DE LAS CÁTEDRAS UNESCO EN E-LEARNING

INSCRIPCIÓN GRATUITA

# Vinculación con el Entorno



Fab-Lab UTP

Diseño y Fabricación de 100 Humidificadores de Alto Flujo, para pacientes afectados por el COVID-19

Adicionalmente, se está trabajando en el desarrollo de un **respirador/ventilador mecánico** y de un **Robot de Telepresencia** para reducir la exposición de los médicos que atienden a los pacientes contagiados.



C.R. Veraguas



C.R. Bocas del Toro



C.R. Chiriquí



Donación de Equipo de Protección para Personal de Salud, por Centros Regionales UTP

- ✓ Más de 800 mascarillas
- ✓ 8 E scafrandas
- ✓ 1 Cabina de Hisopado







# Propuestas preseleccionadas – Convocatoria SENACYT de respuesta al COVID-19

➤ 9 propuestas de las 32 preseleccionadas son de la UTP

Organización afiliada	Datos del solicitante	Título de la Propuesta
CEMCIT-AIP	Mayteé Zambrano	Repositorio Nacional Georeferenciado para el Sistema de Respuesta al COVID-19 y Análisis Multivariado de Efectos de la Epidemia
	Alejandro Von Chon	Diseño, implementación y masificación de ventiladores mecánicos de bajo costo en respuesta a pandemia provocada por COVID-19
	Sherlie Portugal	Dispositivo de descontaminación portátil de bajo costo utilizando plasma frío y luz ultravioleta
	Lilia Muñoz	EPIDEMPREDICT FOR COVID-19, una plataforma inteligente que permita una gestión óptima de información y datos específicos
	Ignacio Chang	Modelado dinámico del Sistema Médico-Hospitalario ante la pandemia en Panamá como sistema de monitoreo
	Humberto Rodríguez	Flota de robots autónomos de desinfección remota
	Lina Lineth Lay	Plataforma Epidemiológica COVID-19 y ENCT PANAMA



# Propuestas preseleccionadas – Convocatoria SENACYT de respuesta al COVID-19

(Conclusión)

Datos del solicitante	Título de la Propuesta
José Gallardo	La Tecnología de Impresión 3D en la lucha contra el COVID-19
Danilo Toro	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

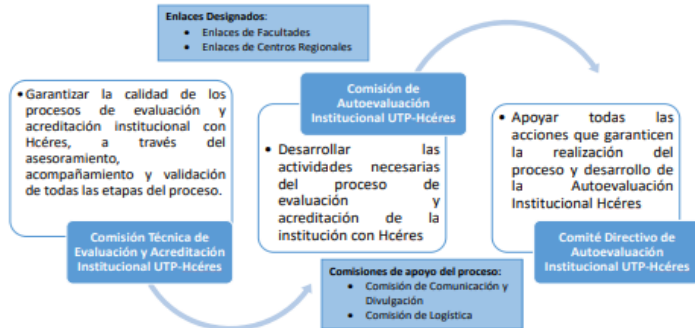
# Proceso de Evaluación y Acreditación Institucional UTP-Hcéres

Resolución CACAD-R-02-2020

Aprueba proceso de Evaluación y Acreditación Institucional con Hcéres



Organización del Proceso



Diseño de Plataforma Web



- Cuenta (Usuario /Contraseña)
- Menú de navegación en base al Modelo Hcéres
- 100% digital (Más de 400 evidencias con enlaces web, fotos y documentos)

Entrega de Informe  
(06 de mayo de 2020)



# Propuesta del Plan de Acciones por Implementar Post-Levantamiento o Flexibilización de la Cuarentena por COVID-19

Presentación de protocolo de acción, siguiendo las recomendaciones que establecen las Autoridades de Salud en la República de Panamá y Organismos Internacionales de Salud

## Alcance del Plan

Los protocolos contenidos en este documento son aplicables a toda la comunidad universitaria que concurra a las instalaciones de la UTP (Campus Central VLS, Centros Regionales, Extensión Tocumen, Extensión Howard y Extensión Aguadulce), a las empresas contratistas o subcontratistas que presten servicios a esta casa de estudios y a visitantes que frecuenten las instalaciones.

## Comité Asesor

- Dra. Nilka Arosemena – Médica Clínica Universitaria, VVU.
- Dr. Luis Serrano – Médico Clínica Universitaria, VVU.
- Mgter. Noldier Barrios - especialista en SSO, VIAD.
- Ing. Yesenia Barría - especialista en SSO, VIAD.
- Ing. Ángel Campos – Ingeniero Civil, Asistente Técnico







# Propuesta del Plan de Acciones por Implementar Post-Levantamiento o Flexibilización de la Cuarentena por COVID-19

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

- La UTP constituirá un Comité Especial de Salud e Higiene para la Prevención y Atención del COVID-19, encabezado por el Rector. Este equipo es el competente para sugerir la aplicación de las medidas de intervención, frente a esta situación de salud.

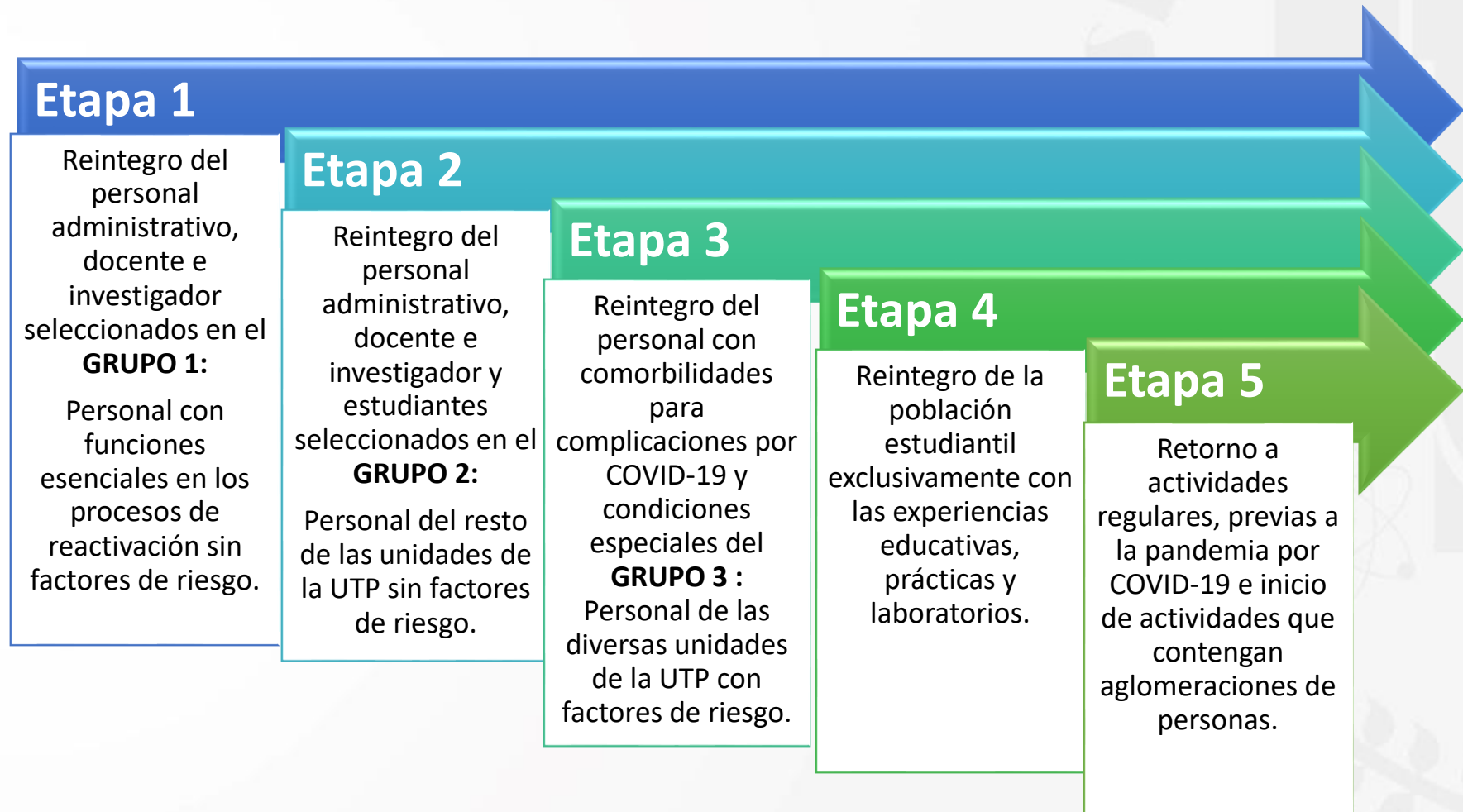
Estará integrado por el Rector o quien él designe, dos representantes de la Clínica Universitaria, dos especialistas en Seguridad y Salud Ocupacional, un asistente técnico, Coordinación General de Centros Regionales, Representante administrativo, Representante docente y Representante estudiantil.

- Cada Centro Regional y Extensión deberá crear su respectiva subcomisión en sitio, a discreción de cada director, adoptando como referencia y norma este documento y manteniendo comunicación directa con el comité principal.



# Propuesta del Plan de Acciones por Implementar Post-Levantamiento o Flexibilización de la Cuarentena por COVID-19

## Etapas del Plan de Retorno a las Labores en la Institución





# Propuesta del Plan de Acciones por Implementar Post-Levantamiento o Flexibilización de la Cuarentena por COVID-19

## Medidas y Protocolos Generales Durante Todas las Etapas

- Medidas generales para la protección del personal.
- Medidas de distanciamiento social.
- Capacitaciones administrativas.
- Protocolo atención a pacientes con sospecha de Infección por COVID-19 y atención en la Clínica Universitaria.
- Protocolo de salud mental.
- Protocolo para atención en cafeterías.
- Protocolo para la sección de transporte.
- Protocolo para la utilización del Teatro Auditorio.
- Protocolo para la utilización de áreas como salones de clases, salones de estudio y biblioteca.
- Protocolo para atención de público.
- Protocolo para el Centro de Estudiantes.
- Protocolo de limpieza y desinfección de áreas comunes y baños.
- Protocolo de fumigación de instalaciones.

### Referencias

#### **Normas Legales:**

- Ley Orgánica de la Universidad Tecnológica de Panamá.
- Decretos Ejecutivos y Resoluciones relacionados con la pandemia del COVID-19.

#### **Información Técnica:**

- MINSA
- OMS
- OPS
- CDC



# Propuesta del Plan de Acciones por Implementar Post-Levantamiento o Flexibilización de la Cuarentena por COVID-19

## Otros Puntos

### ➤ **Canales de información**

Para la divulgación de este protocolo, se utilizarán los canales de información de la UTP, el correo institucional y redes sociales.

### ➤ **Difusión de la información a toda la comunidad universitaria**

- Hacer campañas por redes sociales, con periodicidad de dos (2) días entre anuncios.
- Incluir dentro del programa televisivo de la UTP conversatorios y cápsulas dedicadas al tema.
- Crear un eslogan y estructurar una campaña de Promoción de la Salud y Prevención del Contagio por COVID-19.

### ➤ **Actualizaciones a este protocolo**

Este Protocolo estará en revisión permanente, y se actualizará según cambien las disposiciones de las autoridades de salud, o bien, la amenaza deje de existir.



*¡Muchas gracias!*

