

Calidad de vida

en contextos universitarios

2022



Observatorio Social UTP
Vicerrectoría de Responsabilidad y Bienestar Universitario



OBJETIVO

Establecer un indicador multivariado del nivel de calidad de vida e identificar las variables más relevantes que tienen injerencia en dicho aspecto, de tal forma que sea posible formular políticas de bienestar, intervención social, infraestructura y medio ambiente en pro de la comunidad universitaria.

OBJETIVA



Sociodemográficas
Salud
Educación
Ingresos

SUBJETIVA



Satisfacción individual
Felicidad
Aspiraciones
Relaciones sociales

MULTIVARIADA

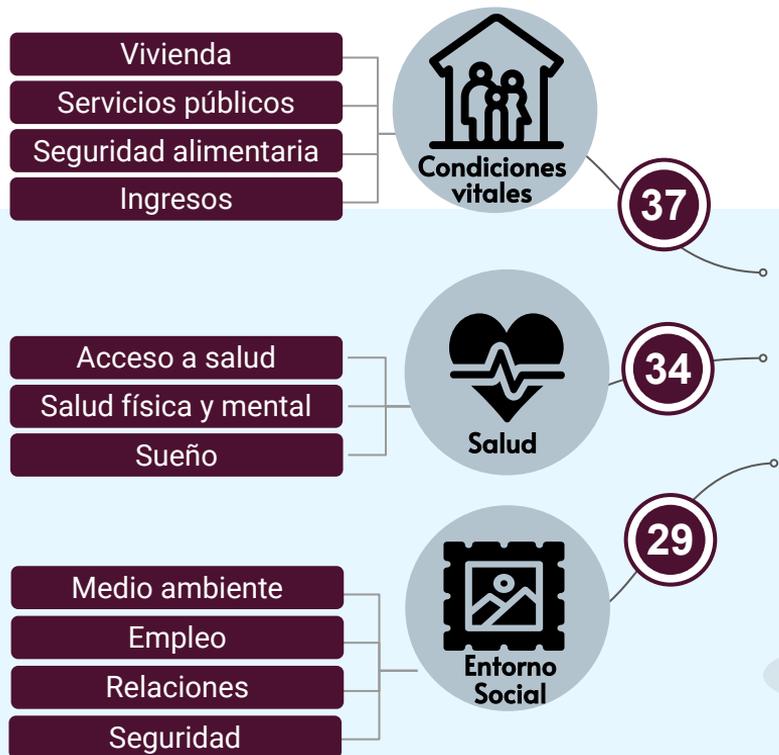


Indicador multivariado
del nivel de calidad de
vida

Dimensiones y ponderación

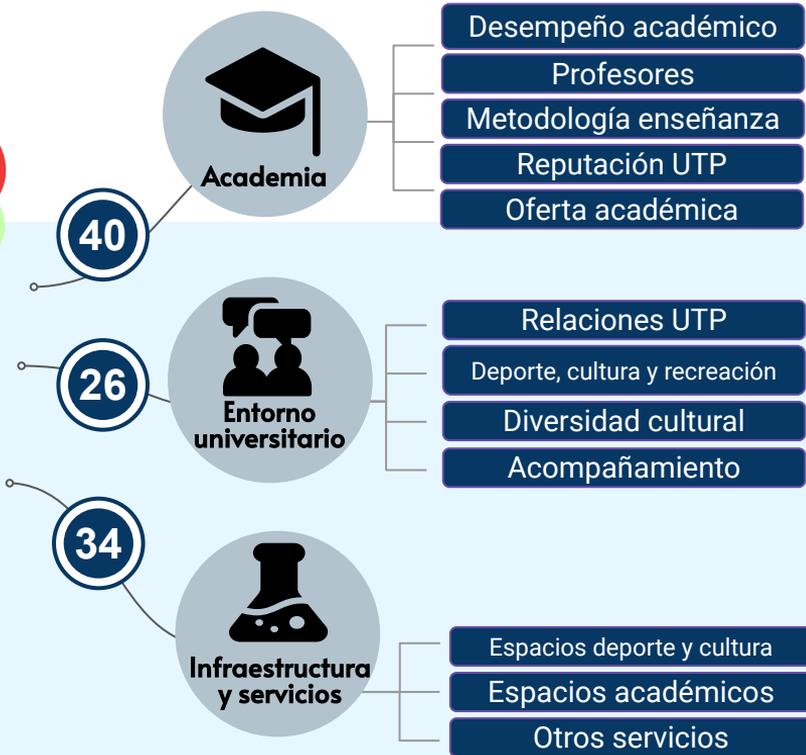
Dimensiones generales

55



45

Dimensiones universitarias



CONTENIDO

01



Ficha técnica
del estudio

02

**Información
sociodemográfica**

03

**Dimensiones
Generales**
Resultados

04

**Dimensiones
universitarias**
Resultados

05



**Resultado
indicador**

06

Conclusiones



1. FICHA TÉCNICA



1. FICHA TÉCNICA

TIPO DE MUESTREO

Estratificado por programa académico (población finita) y representativa por sexo biológico.

METODOLOGÍA



Formulario electrónico auto-diligenciado

B= Error máximo aceptar

B= 0,05

P=Q

010	000
000	010
010	000

UNIVERSO

15426
Estudiantes
2022-1

Fecha aplicación

Del 10 de mayo de 2022 al 05 de julio de 2022



Tamaño de la muestra n

443



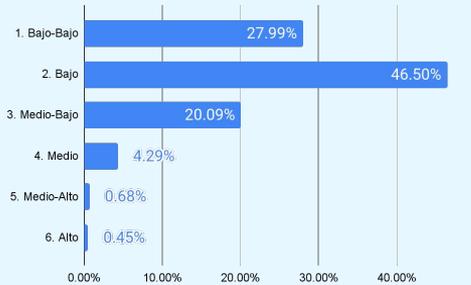


1. INFORMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

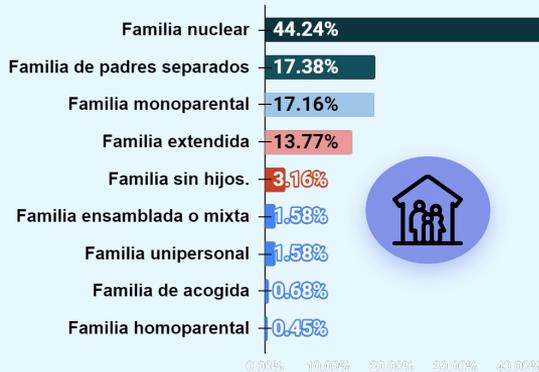


Caracterización de la muestra

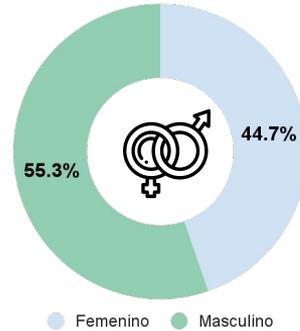
Estrato



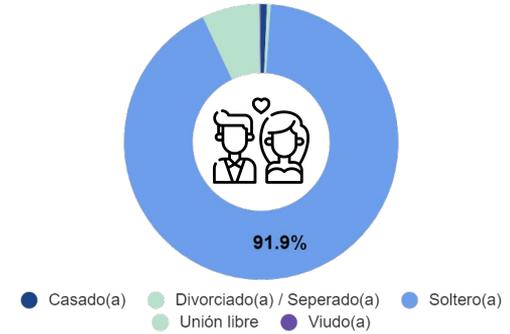
Tipo de familia



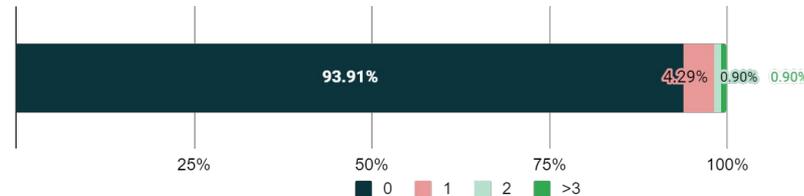
Sexo biológico



Estado civil

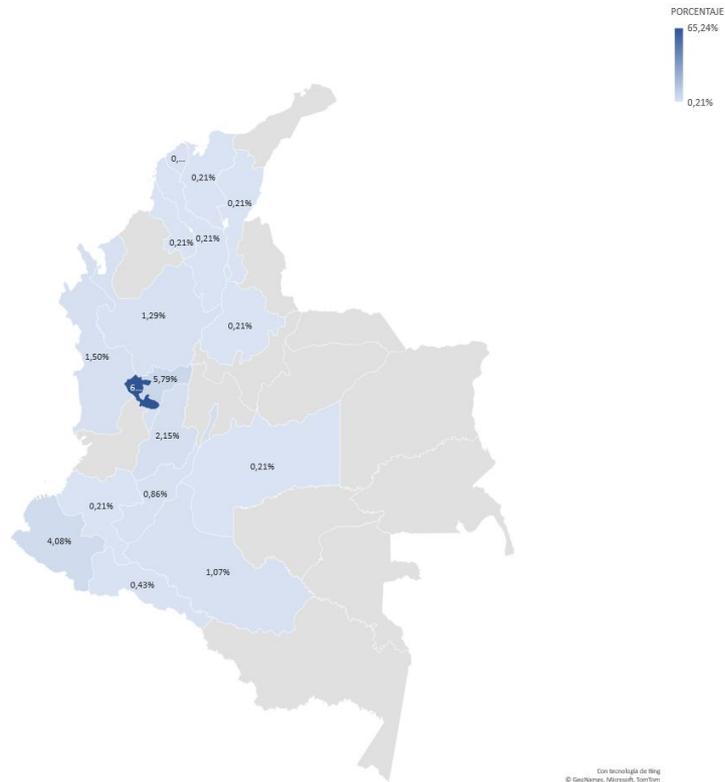


Nº de hijos



Caracterización

MUNICIPIO DE NACIMIENTO



Con tecnología de Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom



83,1%
URBANO



16,9%
RURAL



ooo

3. DIMENSIONES GENERALES

Dominios que un estudiante experimenta por fuera y al interior del campus universitario, pero que definen en gran medida sus condiciones básicas de vida. La importancia de su análisis y medición, radica en poder determinar el nivel de satisfacción del individuo desde el enfoque de necesidades primordiales y de subsistencia.



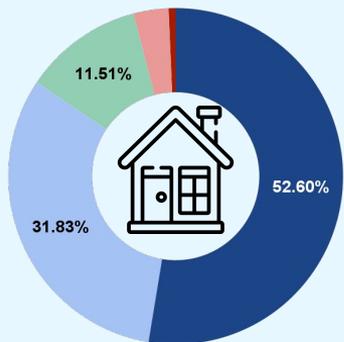
3.1

CONDICIONES VITALES

- Vivienda
- Servicios públicos
- Alimentación
- Ingresos

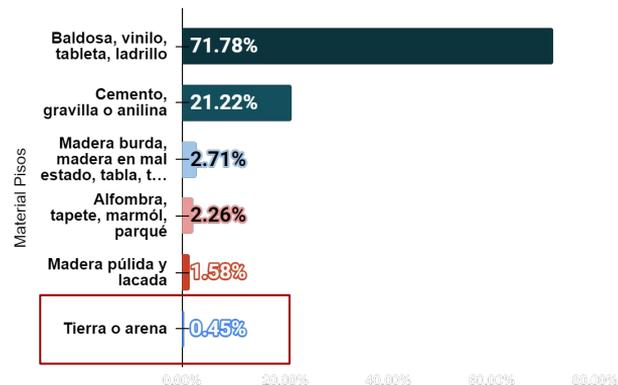
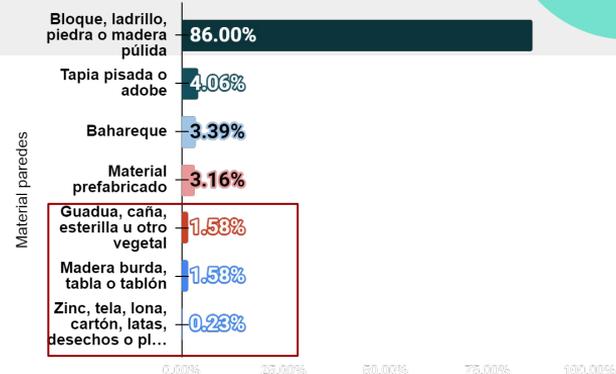
Vivienda

Tipo de vivienda

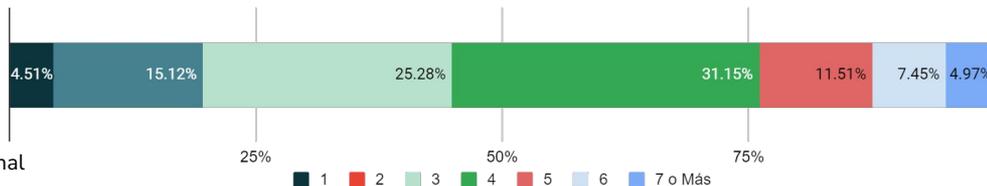


- En arriendo o subarriendo
- Propia, totalmente pagado
- Propia, la están pagado
- Prestada sin pago
- Invasión

Alrededor del **3,4 %** habitan en viviendas con deficiencias estructurales



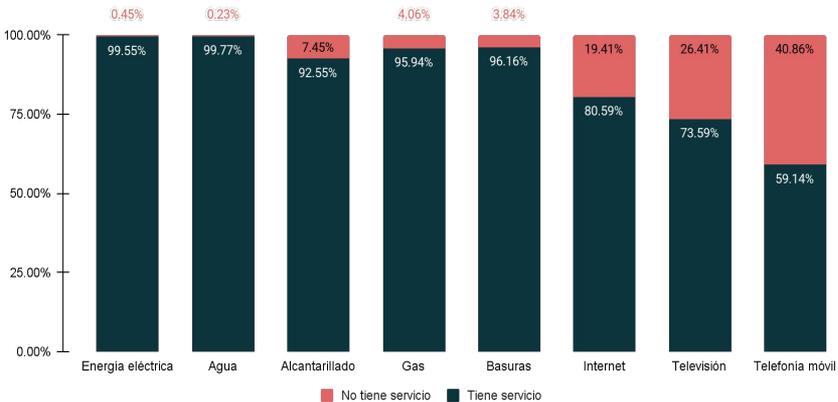
N° de personas en la misma vivienda



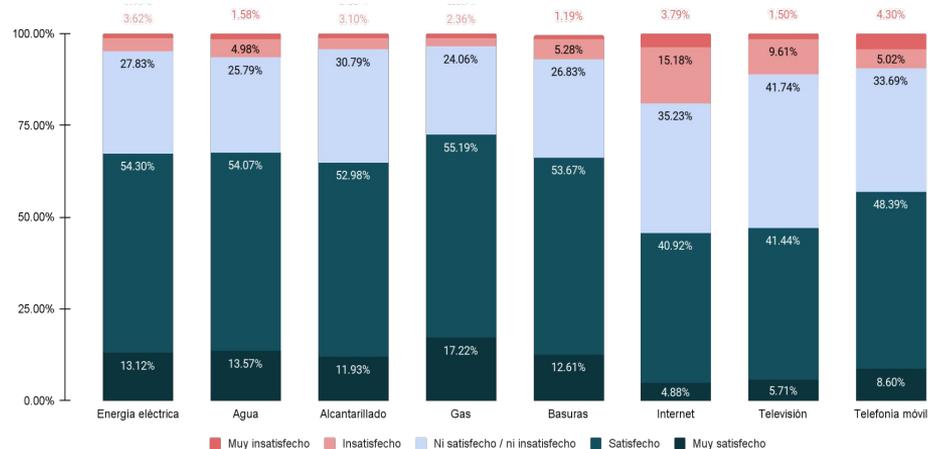
*Resultados basados en definición de déficit habitacional según el DANE 2020

Servicios públicos

Acceso



Satisfacción



Para el año 2022 el acceso a internet, televisión y telefonía móvil disminuyó en aproximadamente 8% en promedio



Seguridad alimentaria



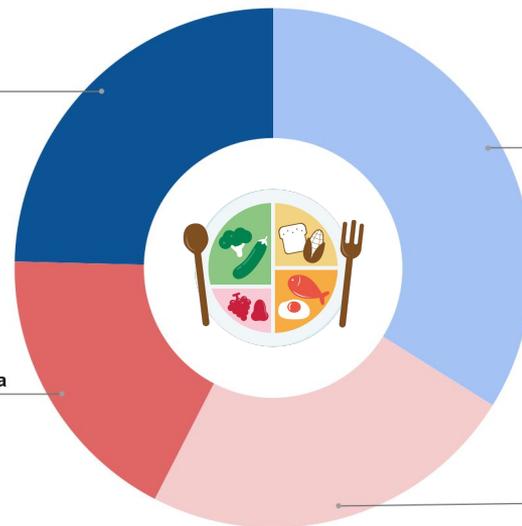
El **17,8%** de los estudiantes de **pregrado** están en grados de inseguridad alimentaria **severa**, **7,6** puntos por encima del año anterior

Seguridad
24.6%

Inseguridad leve
33.9%

Inseguridad severa
17.8%

Inseguridad
23.7%



SEGURIDAD ALIMENTARIA

Disponibilidad suficiente y estable de alimentos



INSEGURIDAD LEVE

Incertidumbre acerca de la capacidad de obtener alimentos



INSEGURIDAD MODERADA

Se reduce la cantidad de alimentos, se saltan comidas



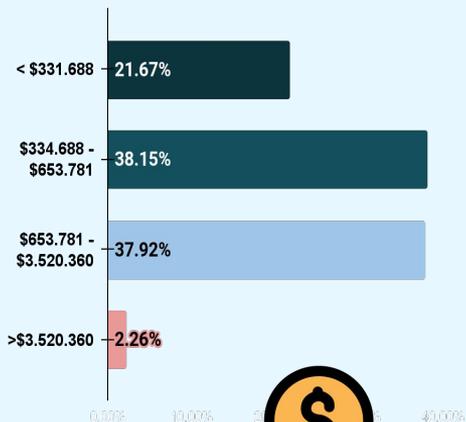
INSEGURIDAD SEVERA

No se consumen alimentos durante un día o más

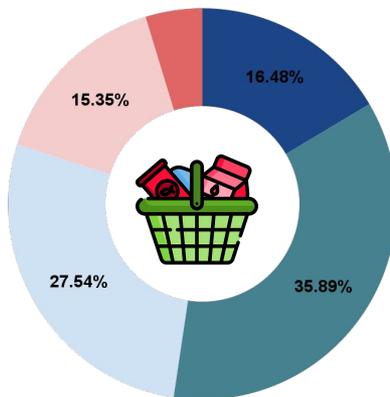
La **INSEGURIDAD ALIMENTARIA** es la disponibilidad limitada o incierta de alimentos nutricionalmente adecuados e inocuos.

Ingresos

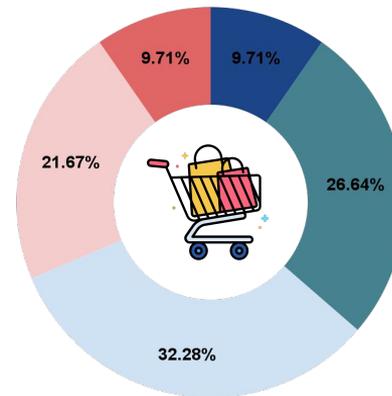
INGRESOS PER CAPITA



Cubren gastos básicos



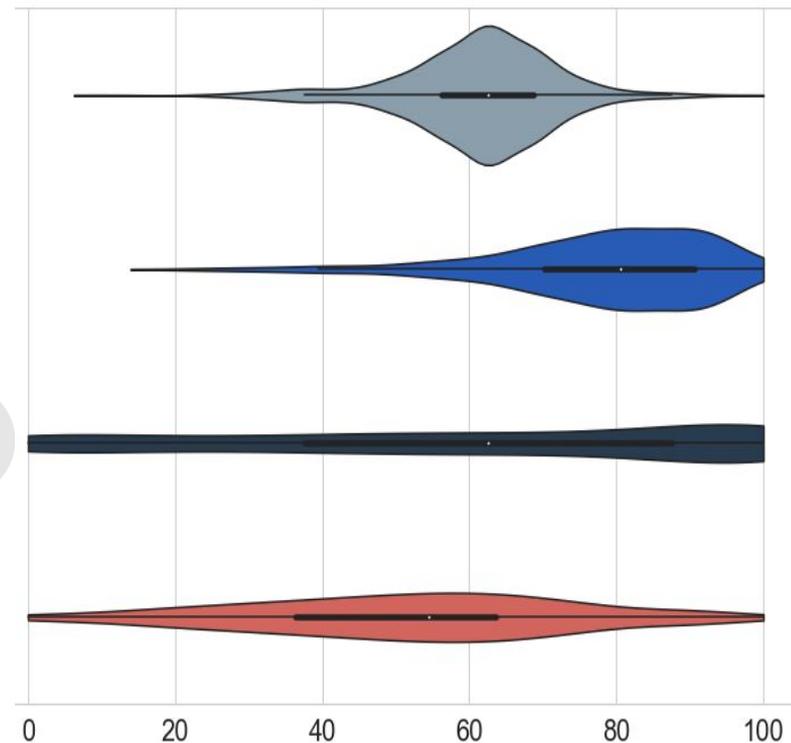
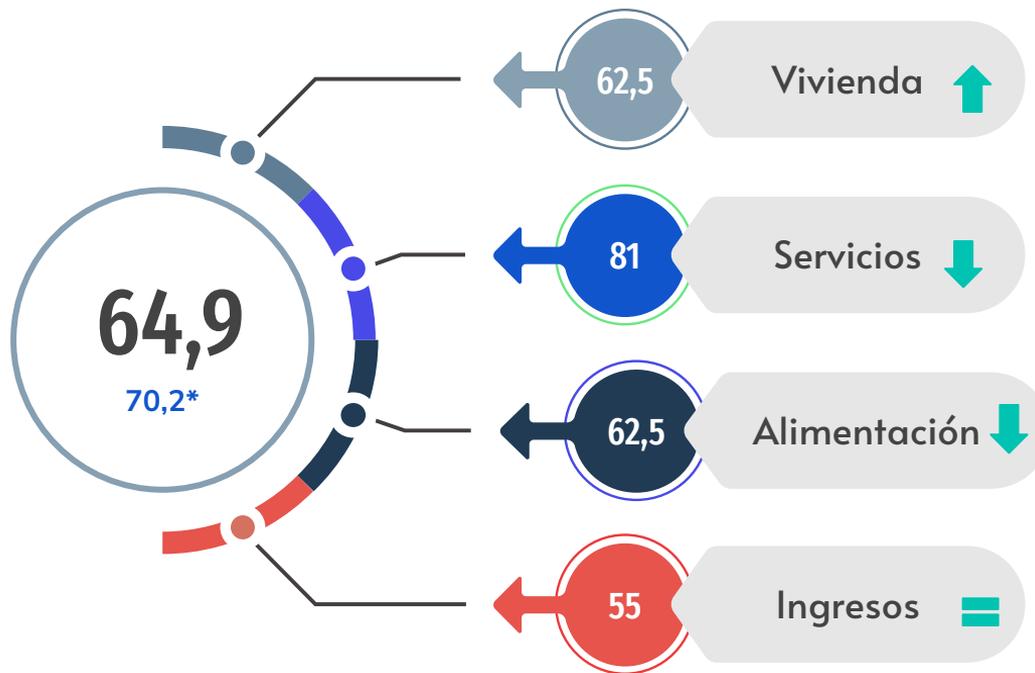
Cubren gastos básicos y suplementarios



- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Indeciso
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

La proporción de estudiantes que no cubren los gastos básicos de su hogar es el 20%, cifra que disminuyó respecto al 2021 donde fue del 30%

RESULTADOS CONDICIONES VITALES



*Resultado año 2021



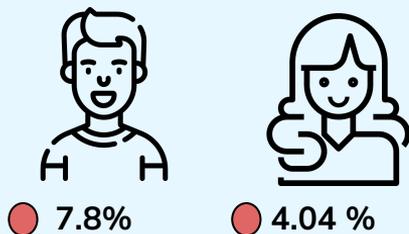
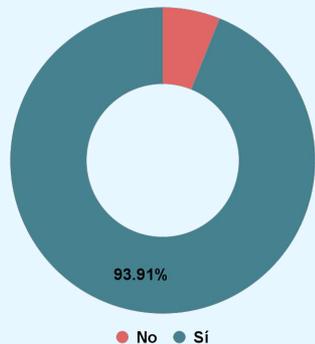
3.2

SALUD

- Acceso salud
 - Salud física
 - Salud mental
 - Sueño
- 

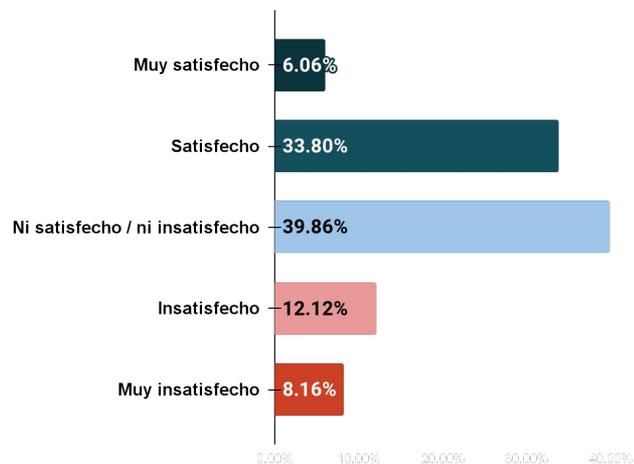
Acceso a la salud

¿Está usted afiliado a una EPS?

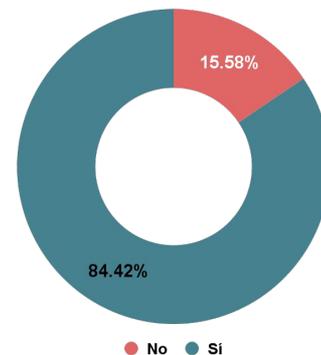


No están
afiliados a una
EPS

Satisfacción con el servicio de salud



Cuando ha requerido ser atendido, ¿usted ha contado con el servicio de salud?



Salud física

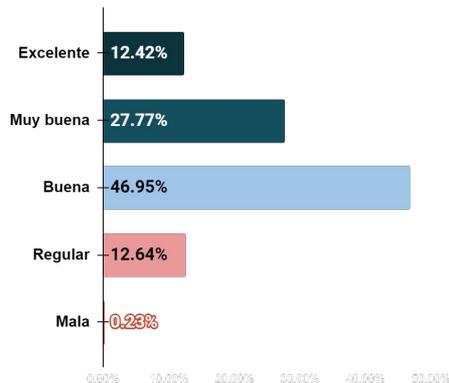
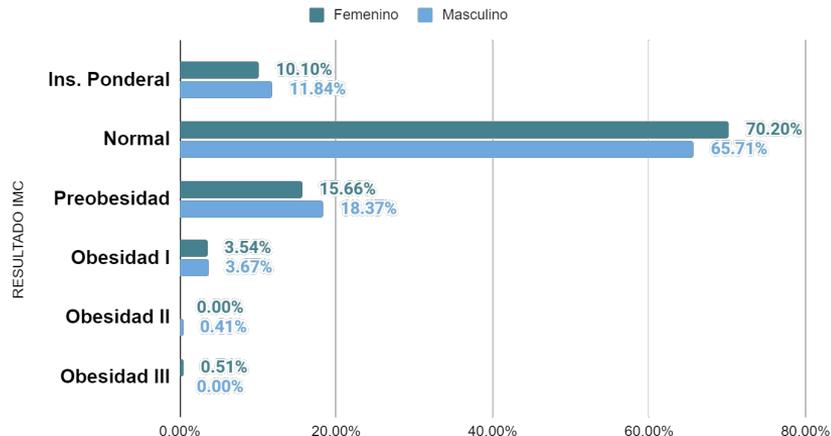
17%

De los estudiantes se encuentran en grado de preobesidad

13%

Considera regular o malo su estado de salud

RESULTADO INDICE DE MASA CORPORAL



En general usted diría que su salud es:

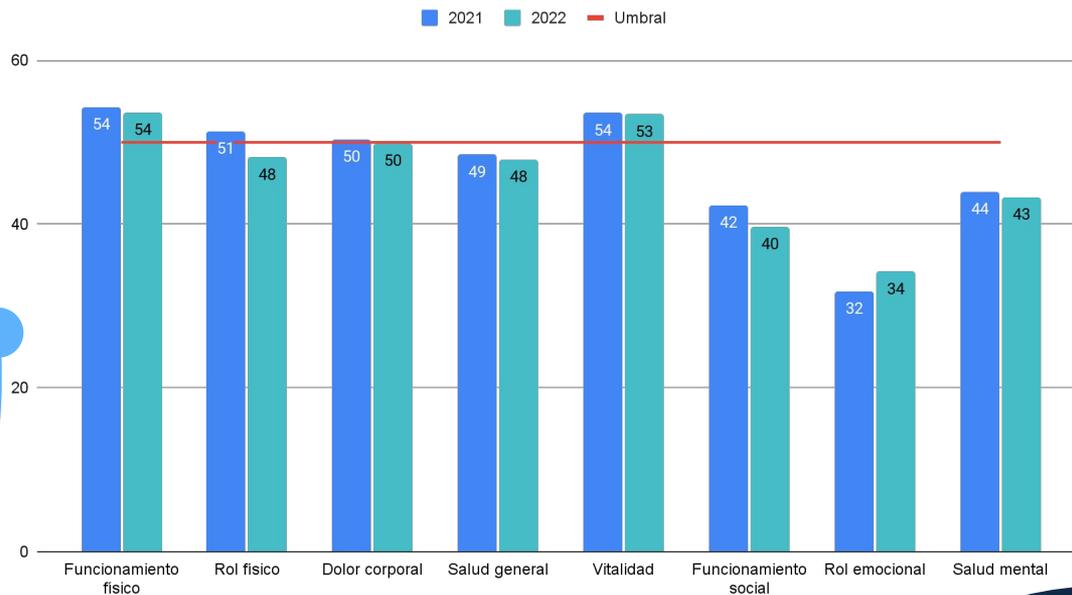
Salud física

ooo



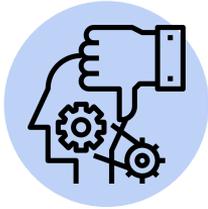
El Rol físico, la salud general, funcionamiento social, el Rol emocional y la salud mental por debajo de la media estandarizada

Salud por componente SF-12 (normalizado)



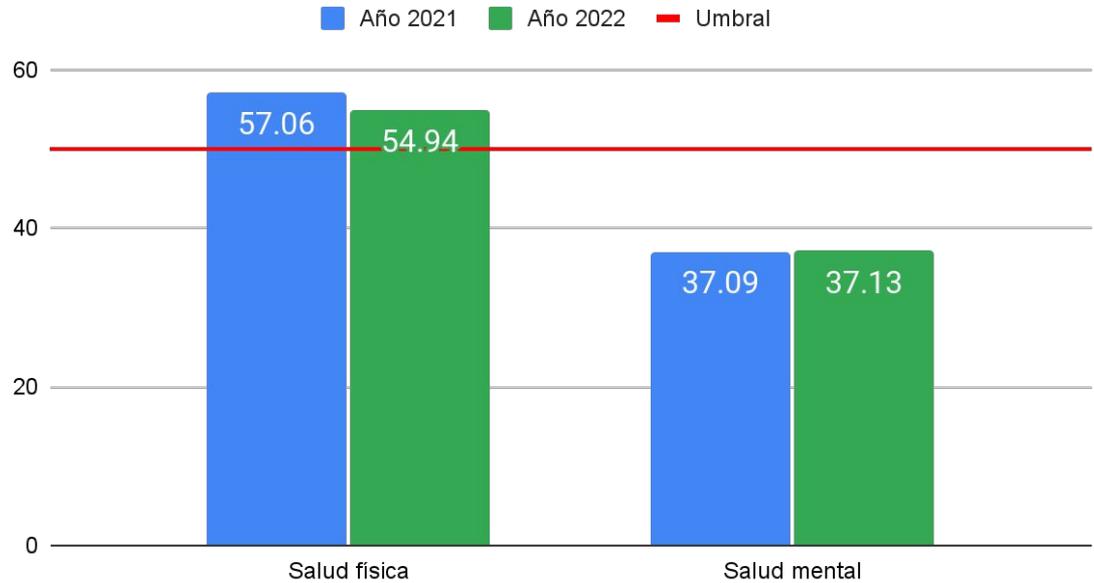
Nota aclaratoria: las puntuaciones superiores e inferiores a 50(Umbral) se encuentran por encima y por debajo de la media, respectivamente, de la población general de base del estudio.

Salud física y mental

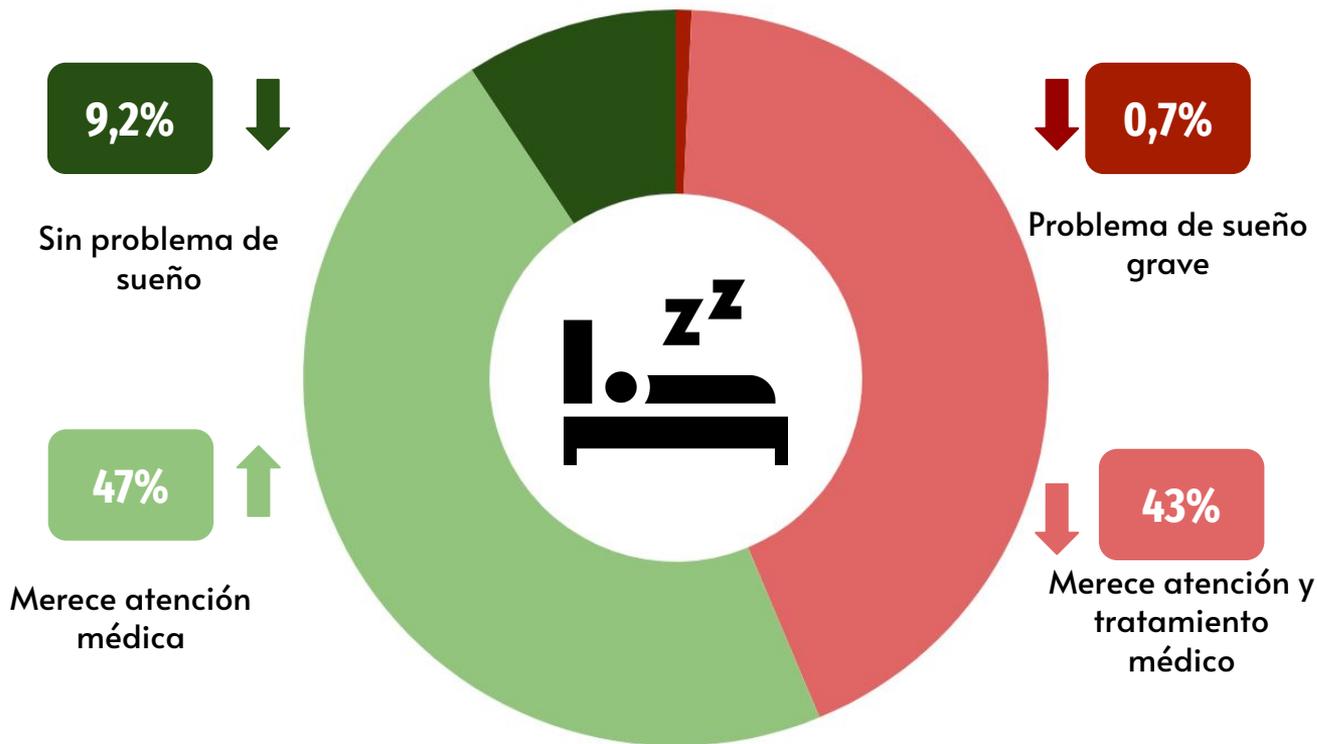


La salud física y mental han tenido un comportamiento similar en los dos últimos años.

Resultado SF 12 (normalizado)



Sueño



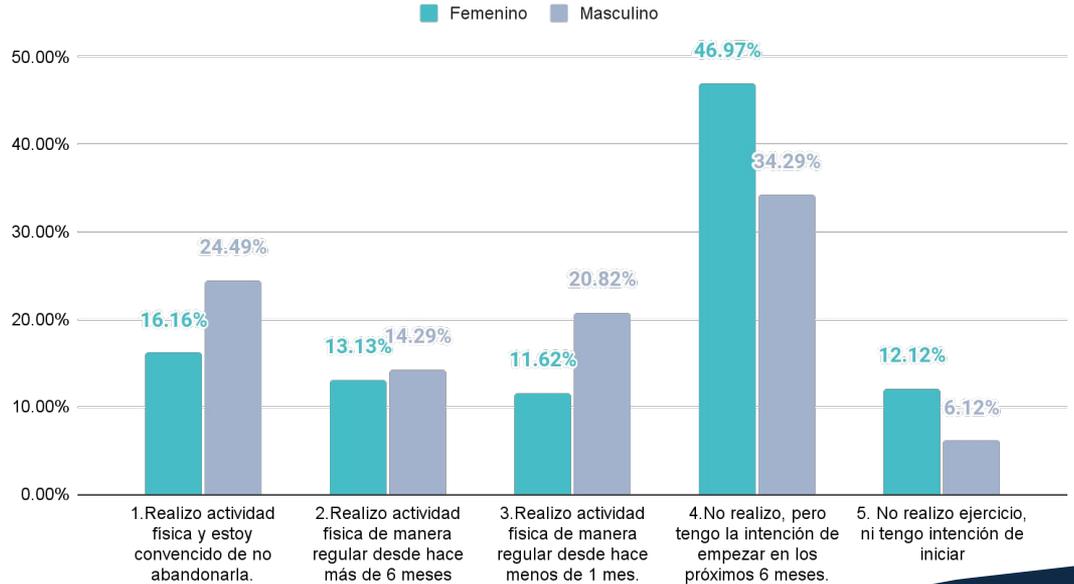
Con relación al 2021, se evidencia un aumento en la proporción de estudiantes que merecen atención médica

Actividad física

ooo



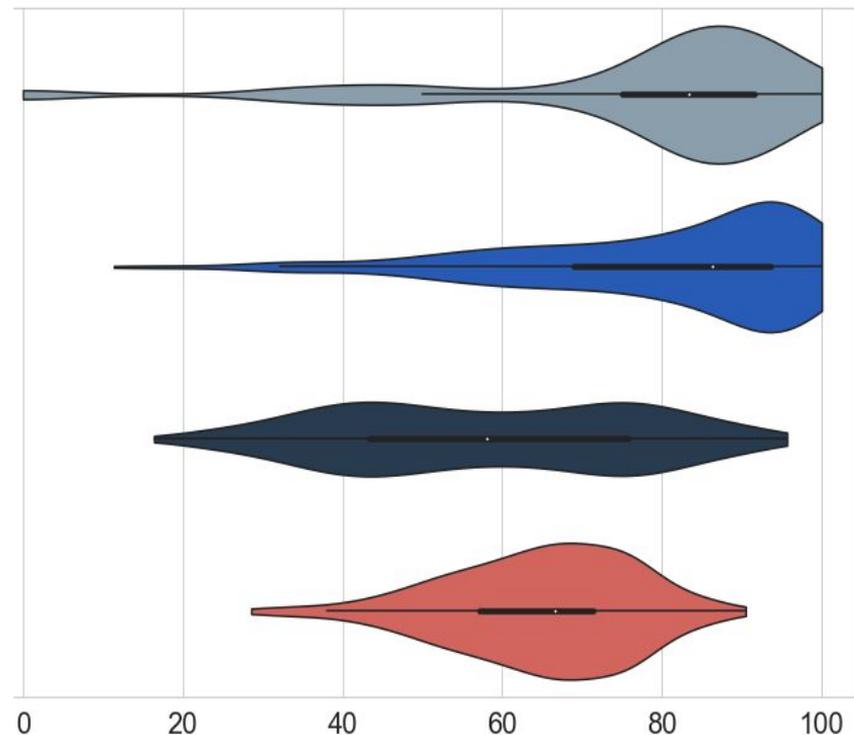
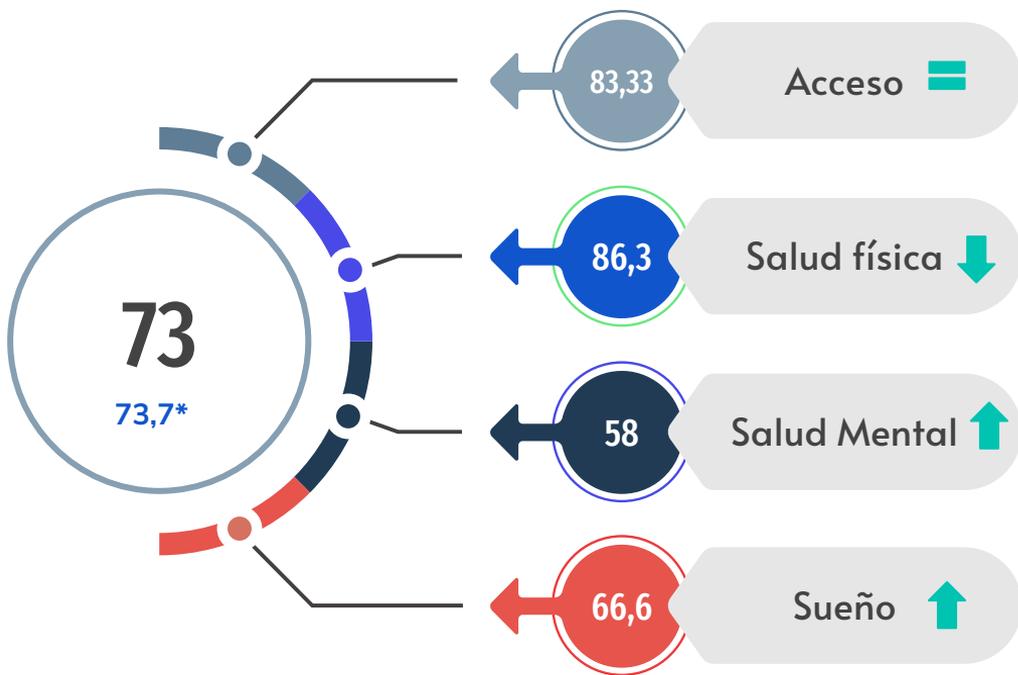
Hay una menor proporción de mujeres realizando actividad física en comparación con los hombres



Práctica de actividad física:



RESULTADOS CONDICIONES DE SALUD



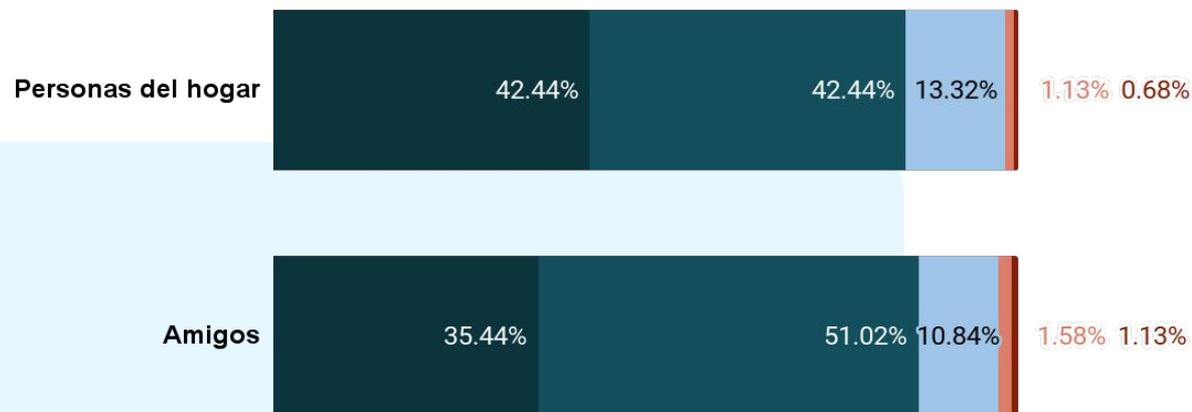
*Resultado año 2021

3.3

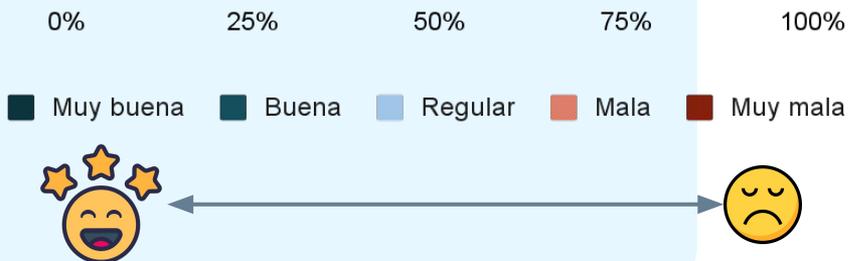
ENTORNO SOCIAL

- Relaciones
- Empleo
- Seguridad
- Medio ambiente
- Satisfacción con la vida *

Relaciones familiares o amigos

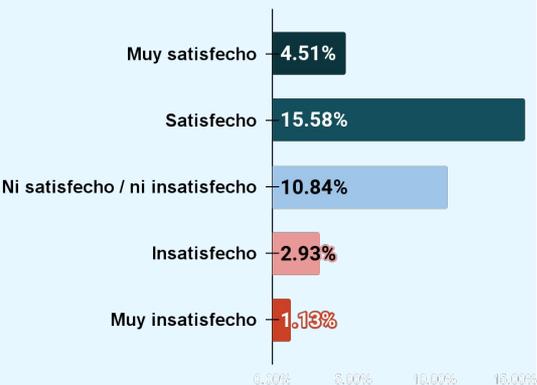


Alrededor del **85%** de los estudiantes tienen buena o muy buena relación tanto con personas del hogar como con amigos

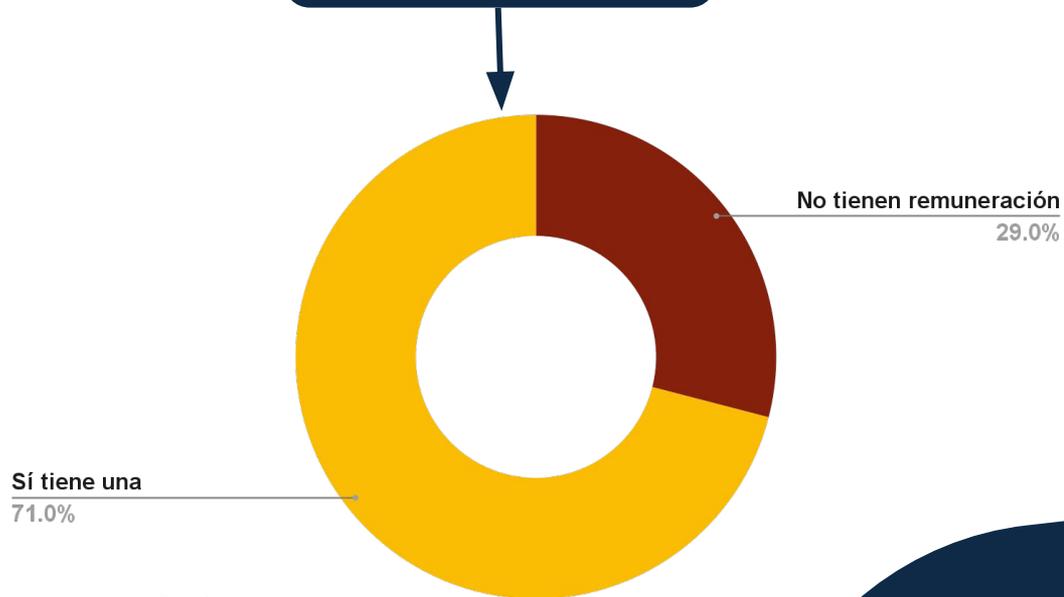


Empleo

...



Estudiantes que sí trabajan



Seguridad

En los últimos 6 meses

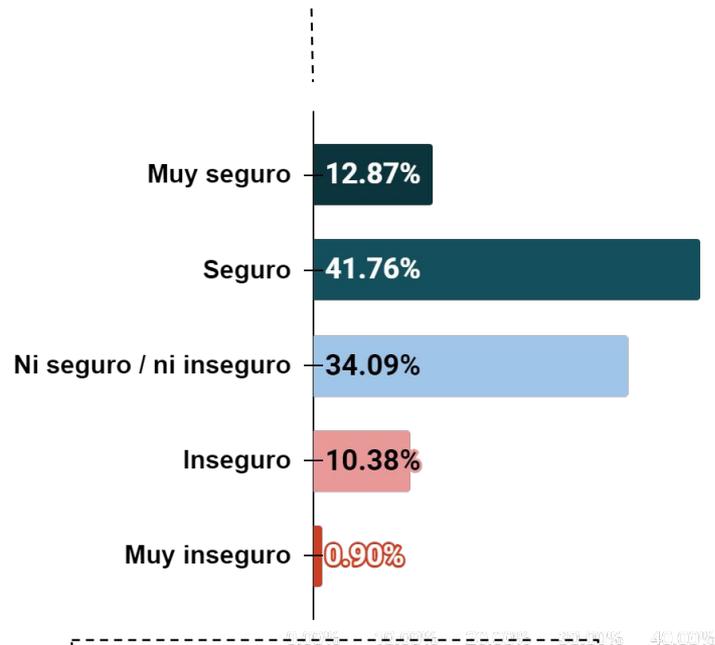
¿Ha portado algún tipo de arma?

SÍ



3.39 %

Qué tan seguros se sienten en el entorno



El 54.63% se sienten seguro o muy seguros en su entorno

En los últimos 6 meses

¿Ha sido un familiar directo o amigo cercano víctima de un delito?

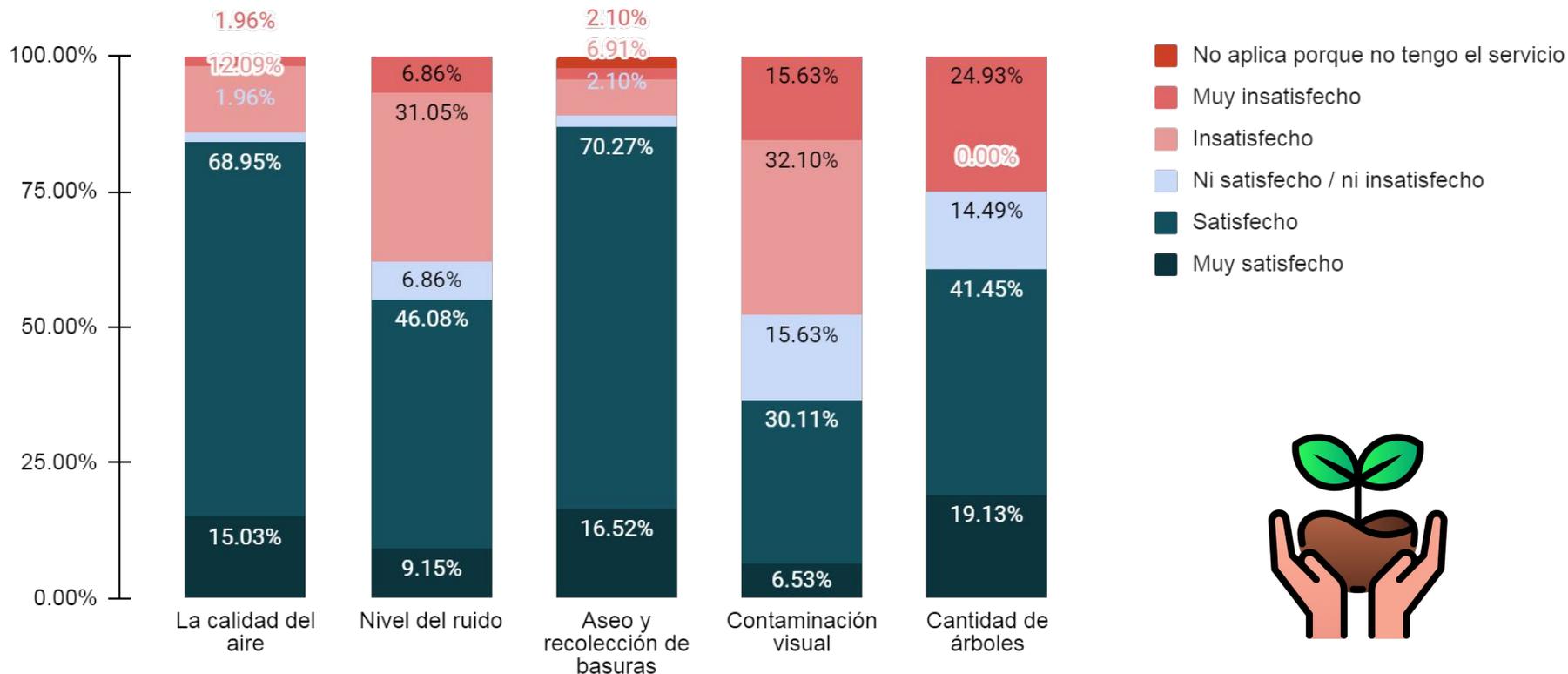
SÍ

28.22%

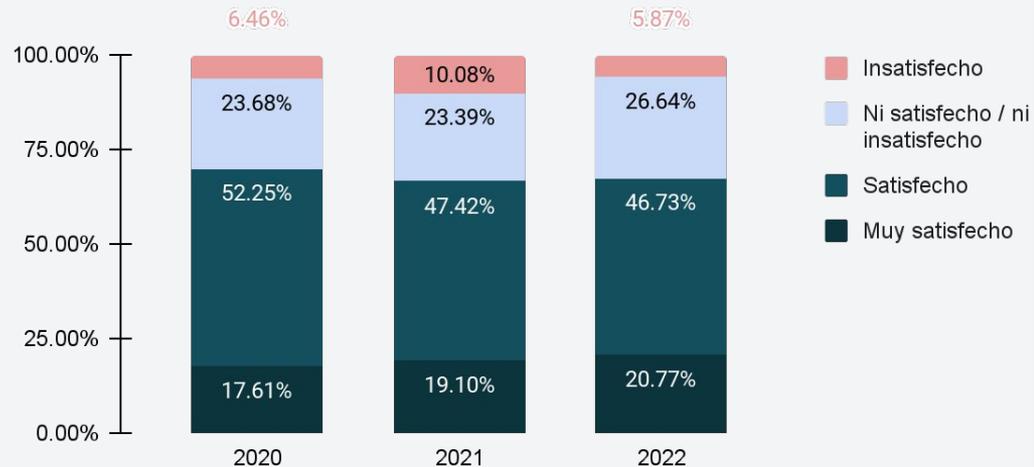


La percepción de seguridad de la ciudad es del **27%***

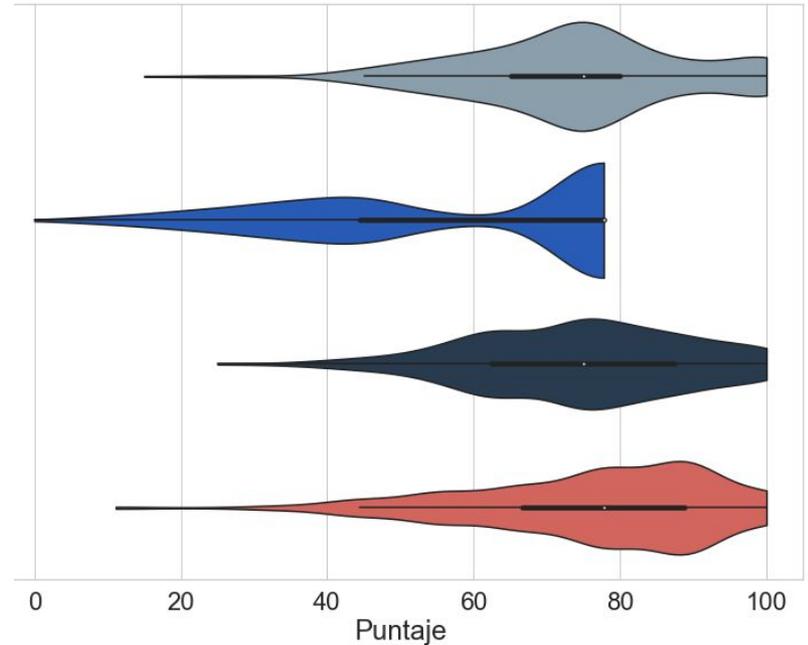
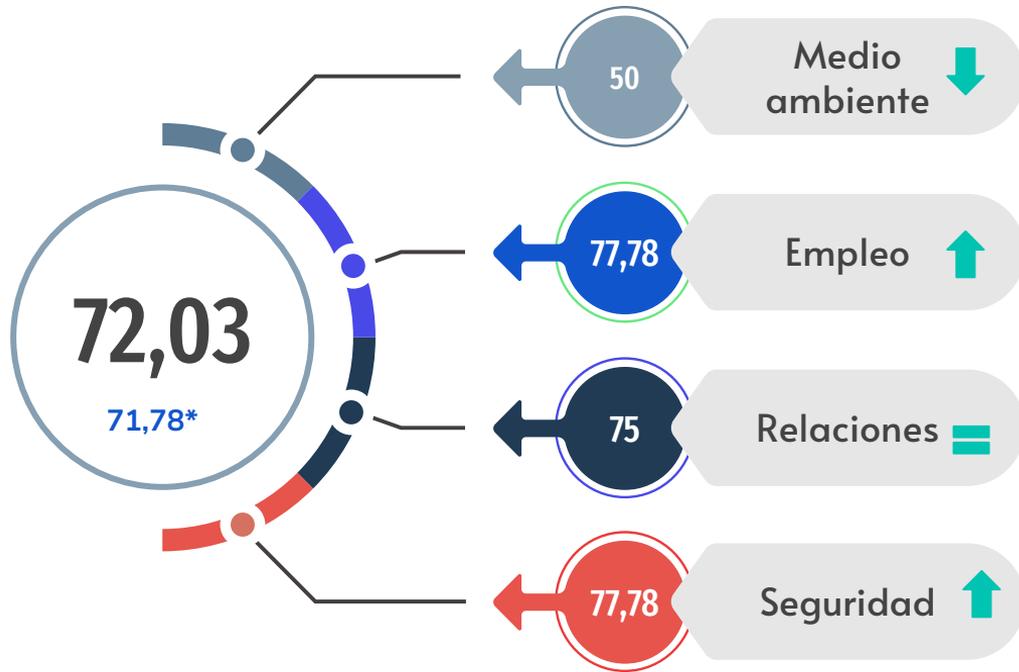
Medio Ambiente



Satisfacción con la vida



RESULTADOS CONDICIONES DE ENTORNO SOCIAL



*Resultado año 2021



...

4. DIMENSIONES UNIVERSITARIAS

Características y condiciones de vida de los estudiantes al interior del campus que permiten medir la percepción de la satisfacción que experimenta dicho estudiante en la Universidad.



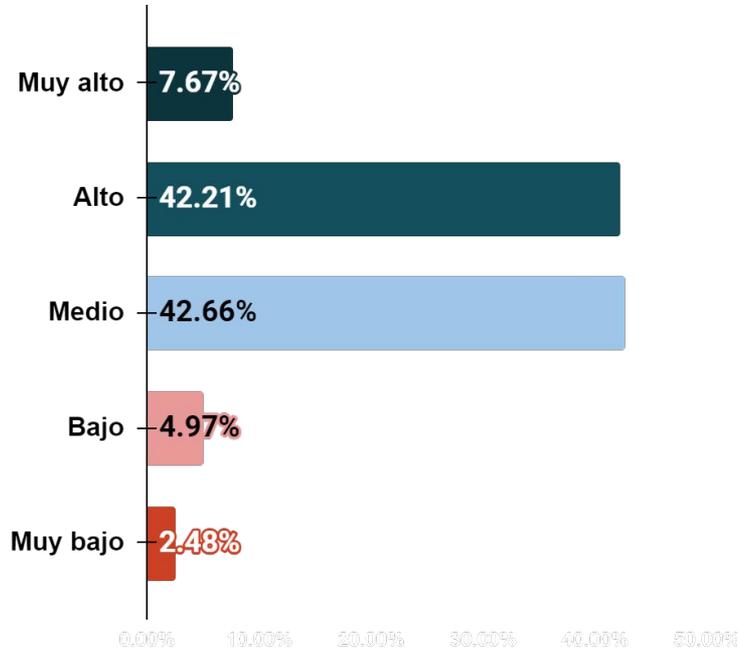
4.1

ACADEMIA

- Progreso
- Desempeño
- Orientación Vocacional
- Profesores
- Metodología
- Reputación
- oferta

Progreso académico

¿Cómo considera su progreso académico hasta el momento?



El **50 %** de los estudiantes considera que su desempeño académico es **alto** o **muy alto**.



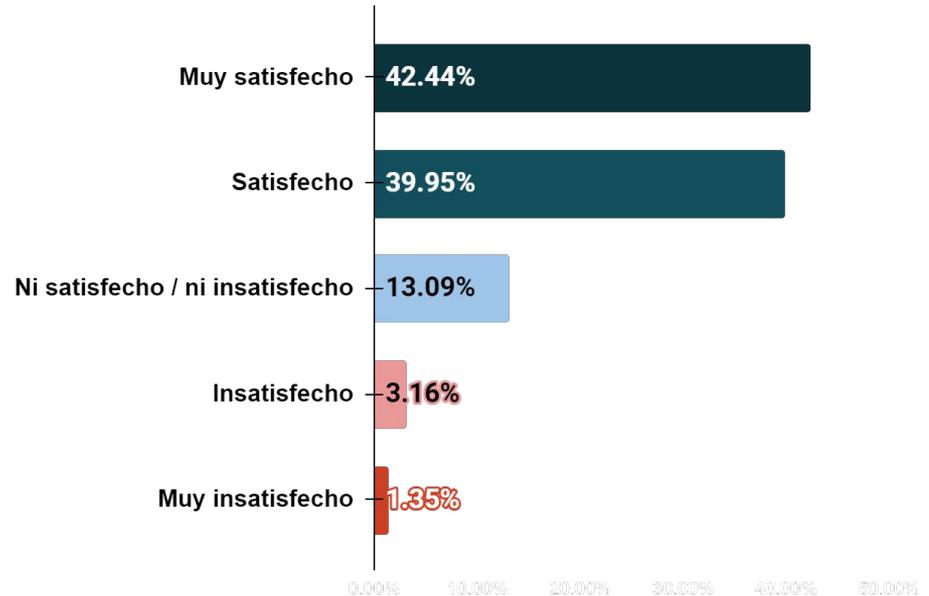
Progreso académico

El **82%**

De los estudiantes se encuentran **satisfechos** o **muy satisfechos** con la elección de su programa académico



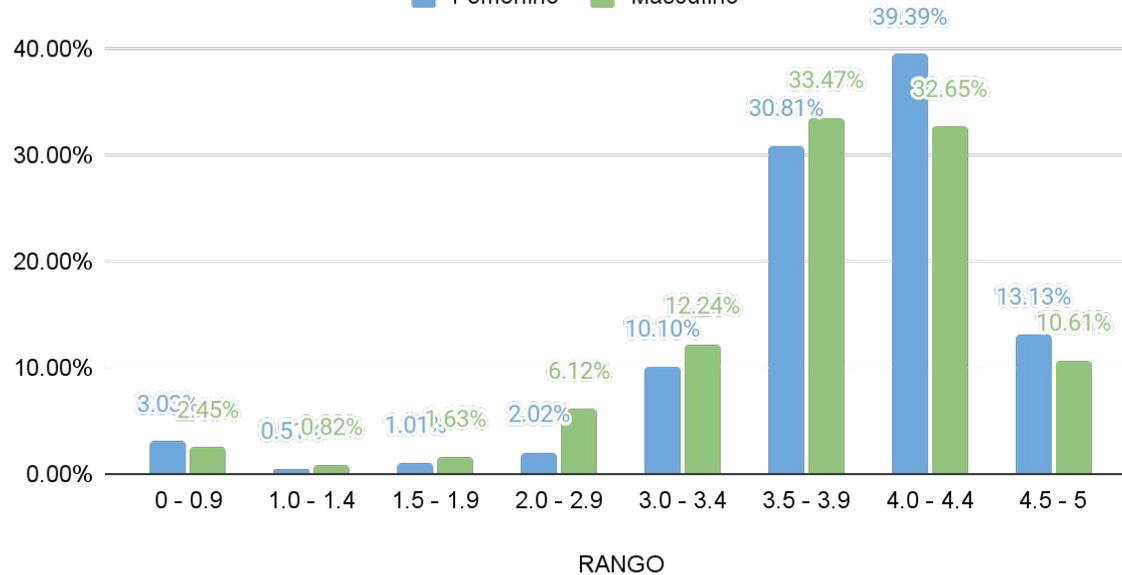
¿Qué tan satisfecho se encuentra con la elección de su programa académico?



Progreso académico

Promedio semestre

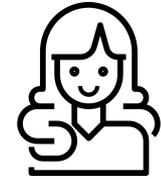
Femenino Masculino



La proporción con promedio superior a 4.0 es mayor en las mujeres, evidenciando un mayor rendimiento académico en este género

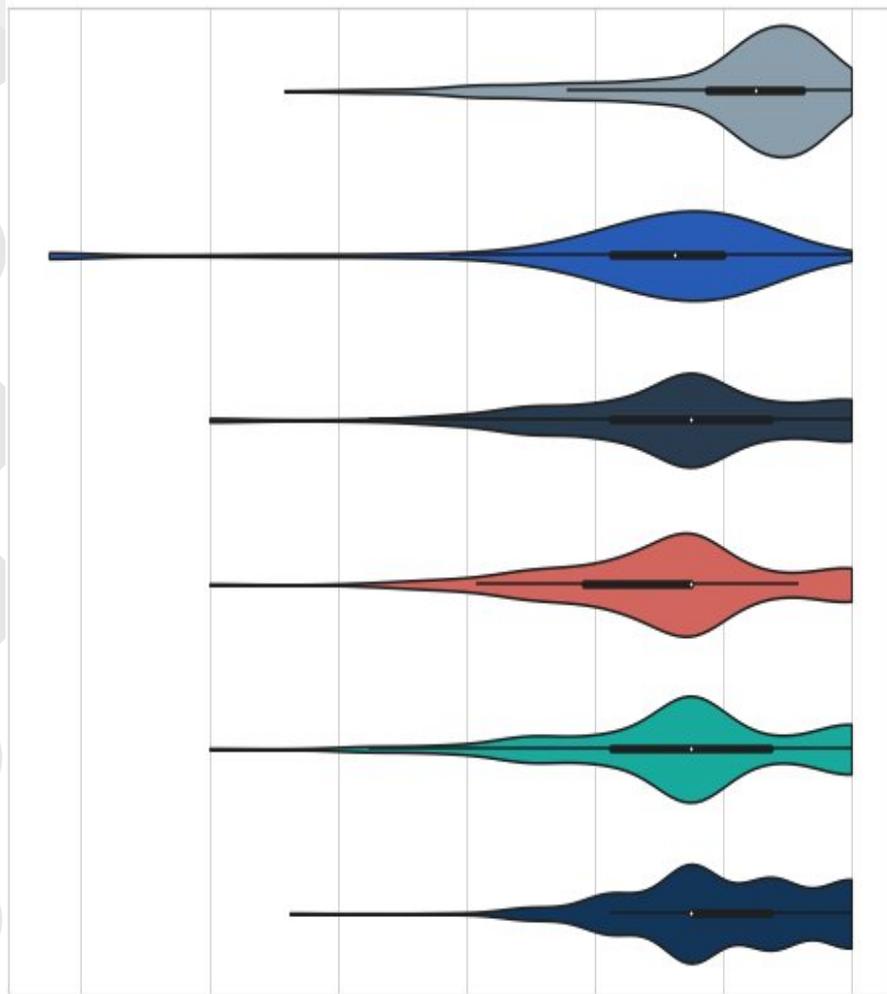
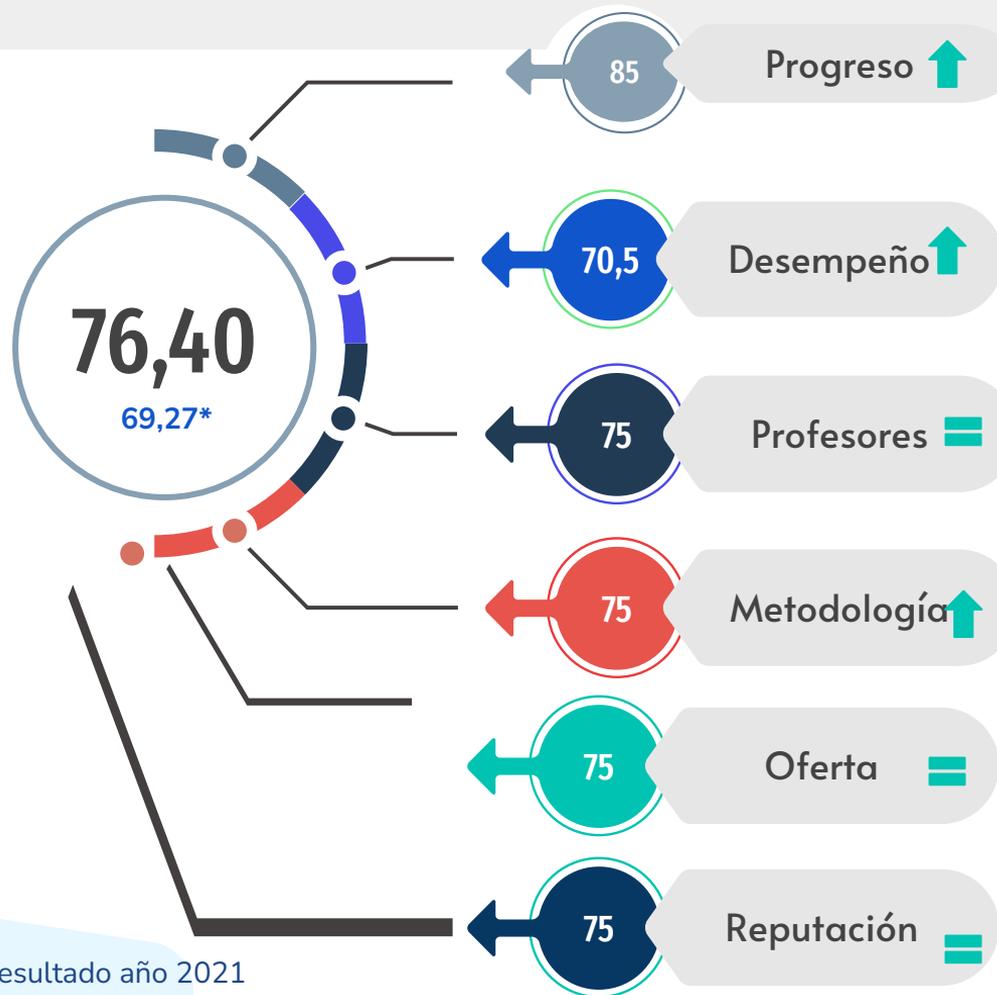


43,3%



52,5%

RESULTADOS CONDICIONES DE ACADEMIA



*Resultado año 2021

4.2

ENTORNO UNIVERSITARIO

- Seguridad UTP
- Medio ambiente UTP
- Relaciones UTP
- Deporte, cultura y recreación
- Acompañamiento
- Movilidad

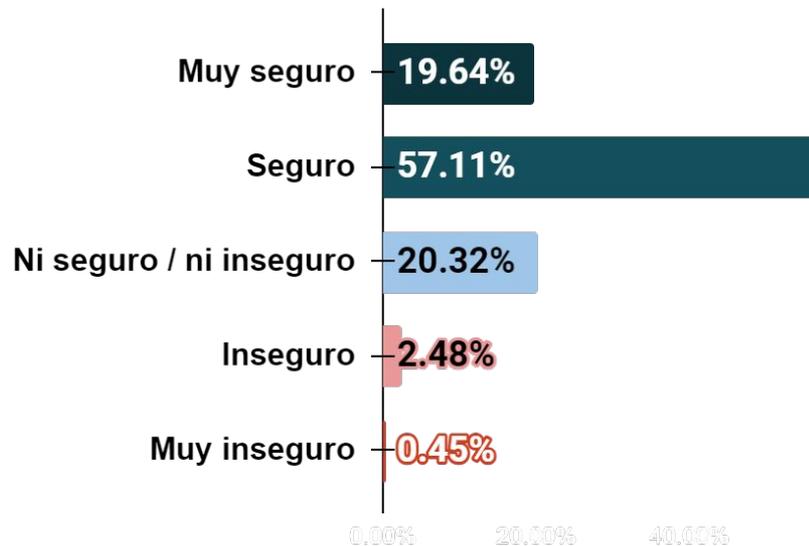
Seguridad UTP

ooo

Pereira ...

El **69%**
No han sido
víctimas de algún
delito cometido en
la **ciudad de**
Pereira.

La percepción de
seguridad de la
ciudad es del
27%*



Se siente seguro
o muy seguro en
la UTP



77.14%



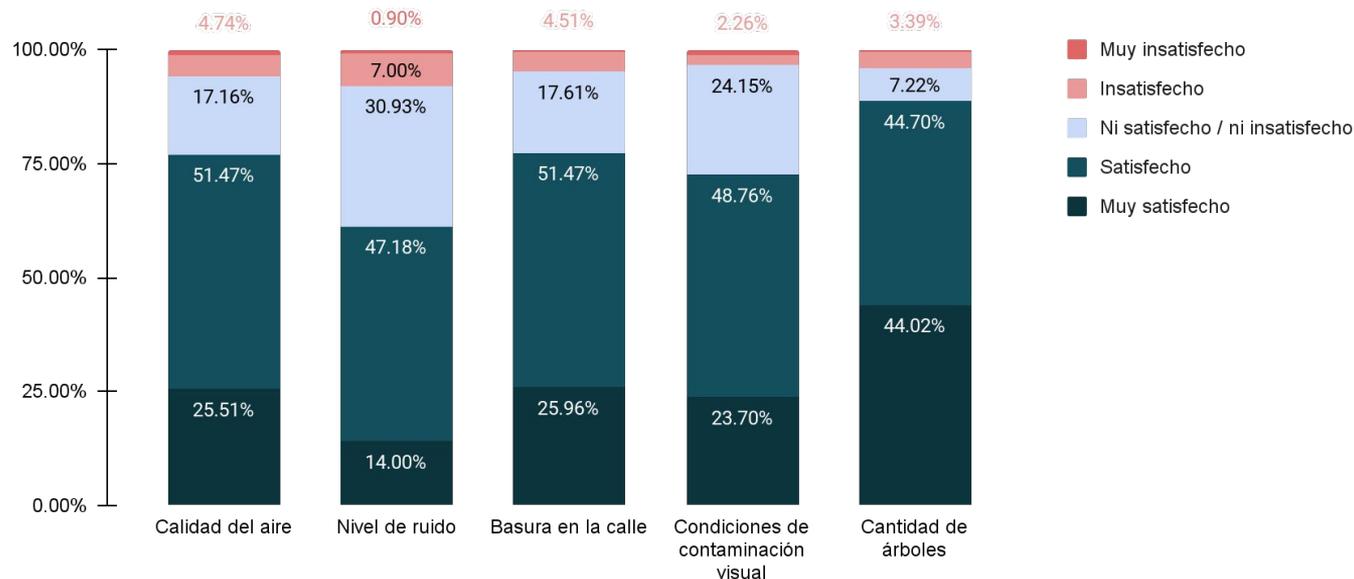
76.26%

UTP...

El **97.74%**
No han sido
víctimas de algún
delito cometido al
interior del **campus**
universitario.

La percepción de
seguridad del
CAMPUS es del
76.75%

Medio Ambiente UTP



La cantidad de árboles es el que presenta más altos niveles de satisfacción con un **88.71%** de satisfacción.



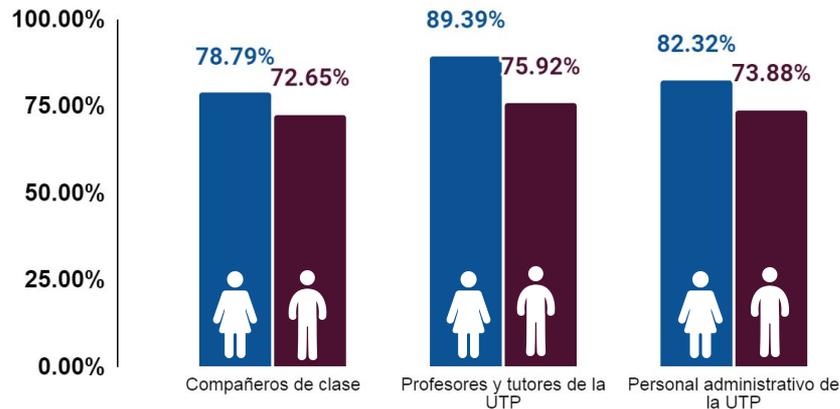
El nivel de ruido es el que presenta más bajos niveles de satisfacción, con un **61.17%** de satisfacción.

Relaciones UTP

Relación del estudiante con:



Relación "buena" del estudiante por sexo biológico con:



Relación buena o muy buena de los estudiantes con:

Compañeros de clase
75.40%

Profesores y tutores
81.94%

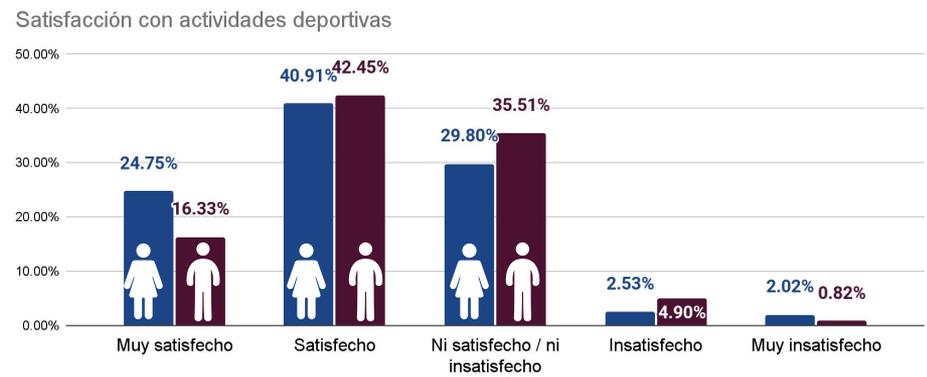
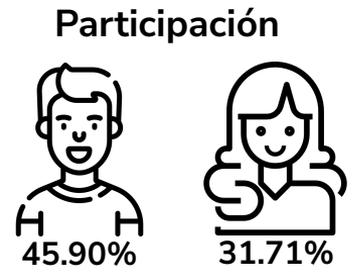
Administrativos
77.65%

Deporte, cultura y recreación



De cada 10 estudiantes, 4 realizan actividades deportivas

Actividades DEPORTIVAS que han participado en el último semestre



Deporte, cultura y recreación



ooo



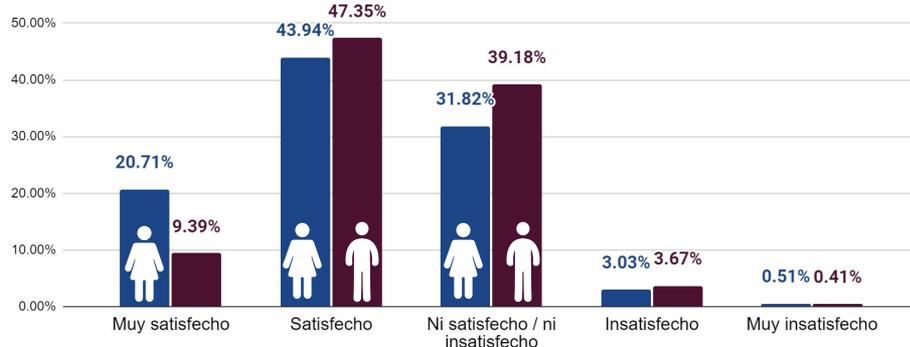
De cada 10 estudiantes, 4 realizan actividades CULTURALES

Actividades CULTURALES que han participado en el último semestre

Participación

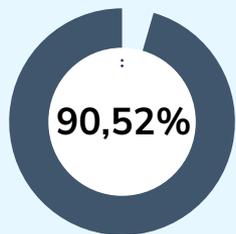


Satisfacción con actividades culturales



Acompañamiento

Estudiantes que conocen el PAI

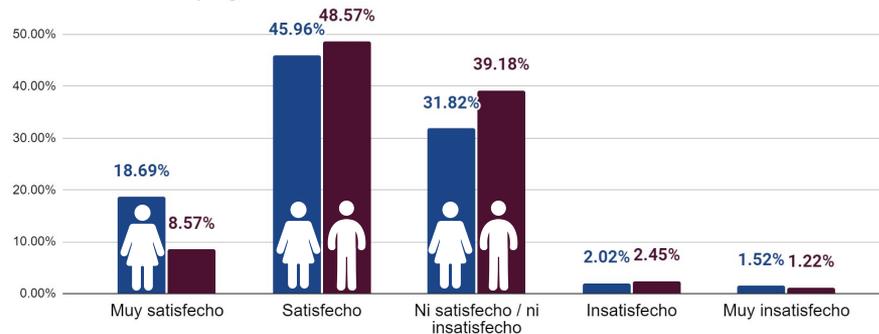


88,16%



93,43%

Satisfacción con el programa PAI



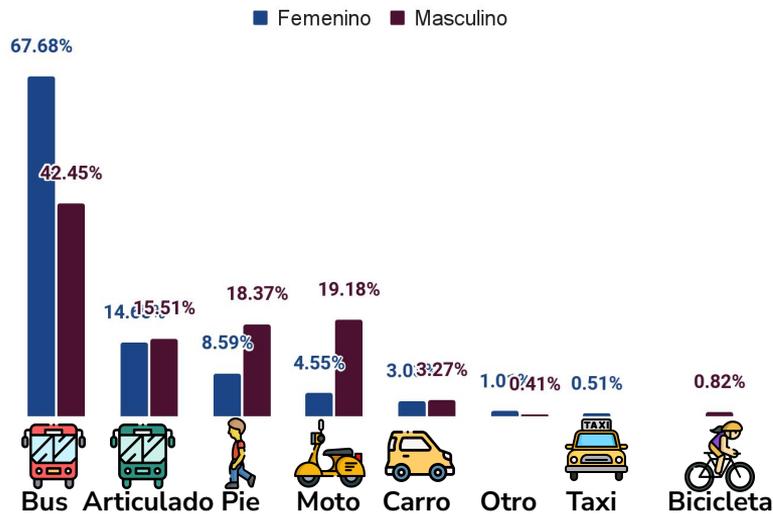
El **64.65%** de las mujeres se encuentran satisfechas o muy satisfechas con el programa

El **57.14%** de los hombres se encuentran satisfechos o muy satisfechos con el programa

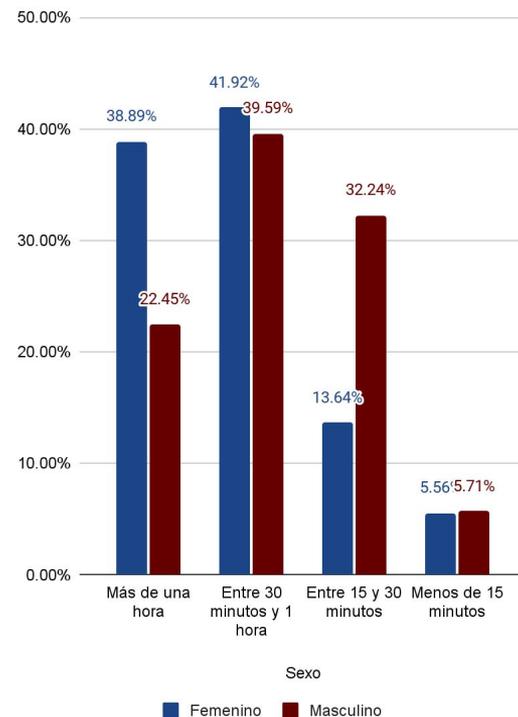
Movilidad



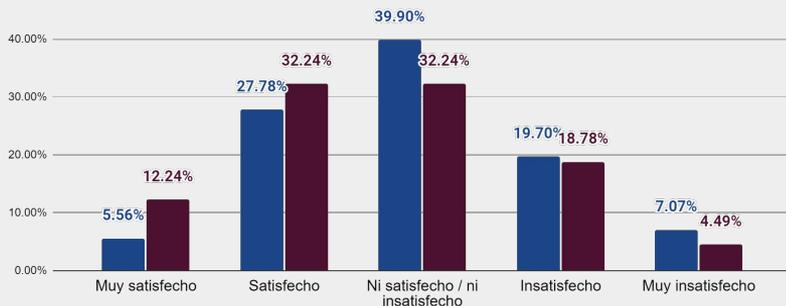
El medio de transporte principal que usan los estudiantes para ir a la UTP es el Bus o buseta y el Sistema integrado de transporte masivo (megabús, megacable, alimentador).



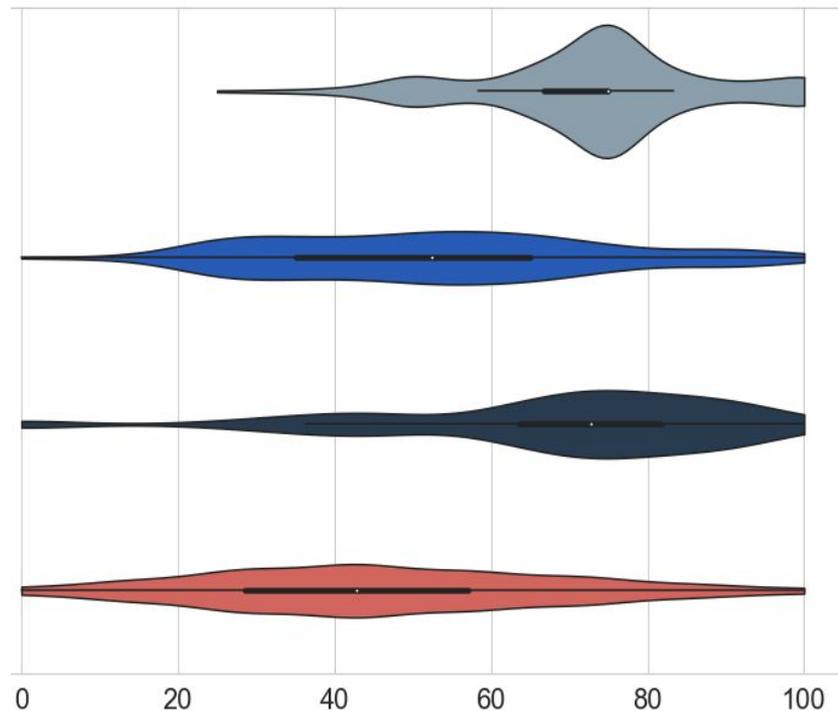
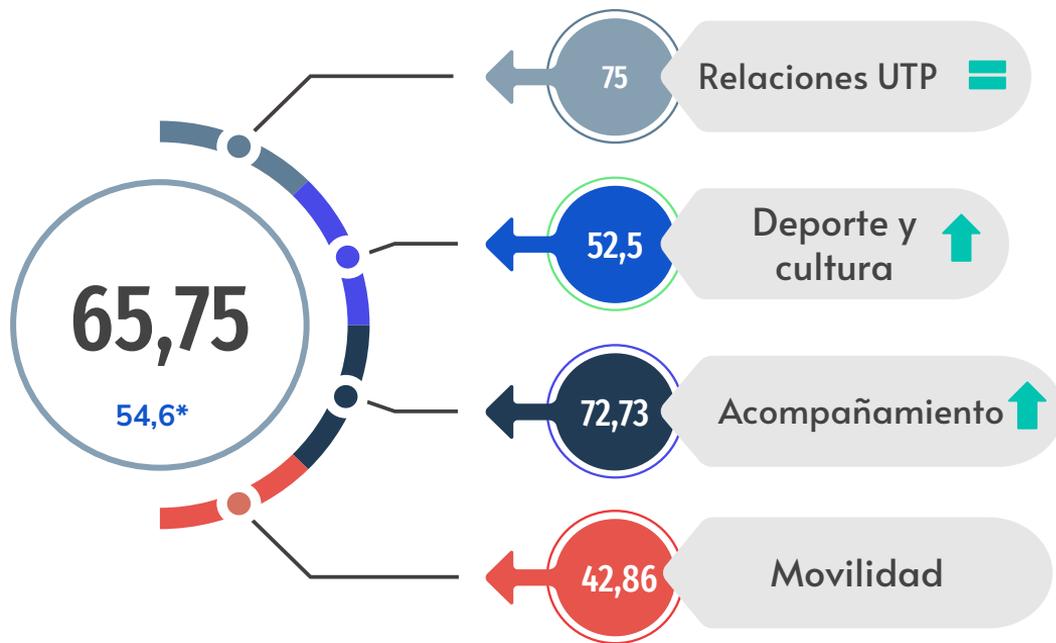
Tiempo del recorrido hacia la UTP



Satisfacción con el servicio



RESULTADOS CONDICIONES DE ENTORNO UNIVERSITARIO



*Resultado año 2021

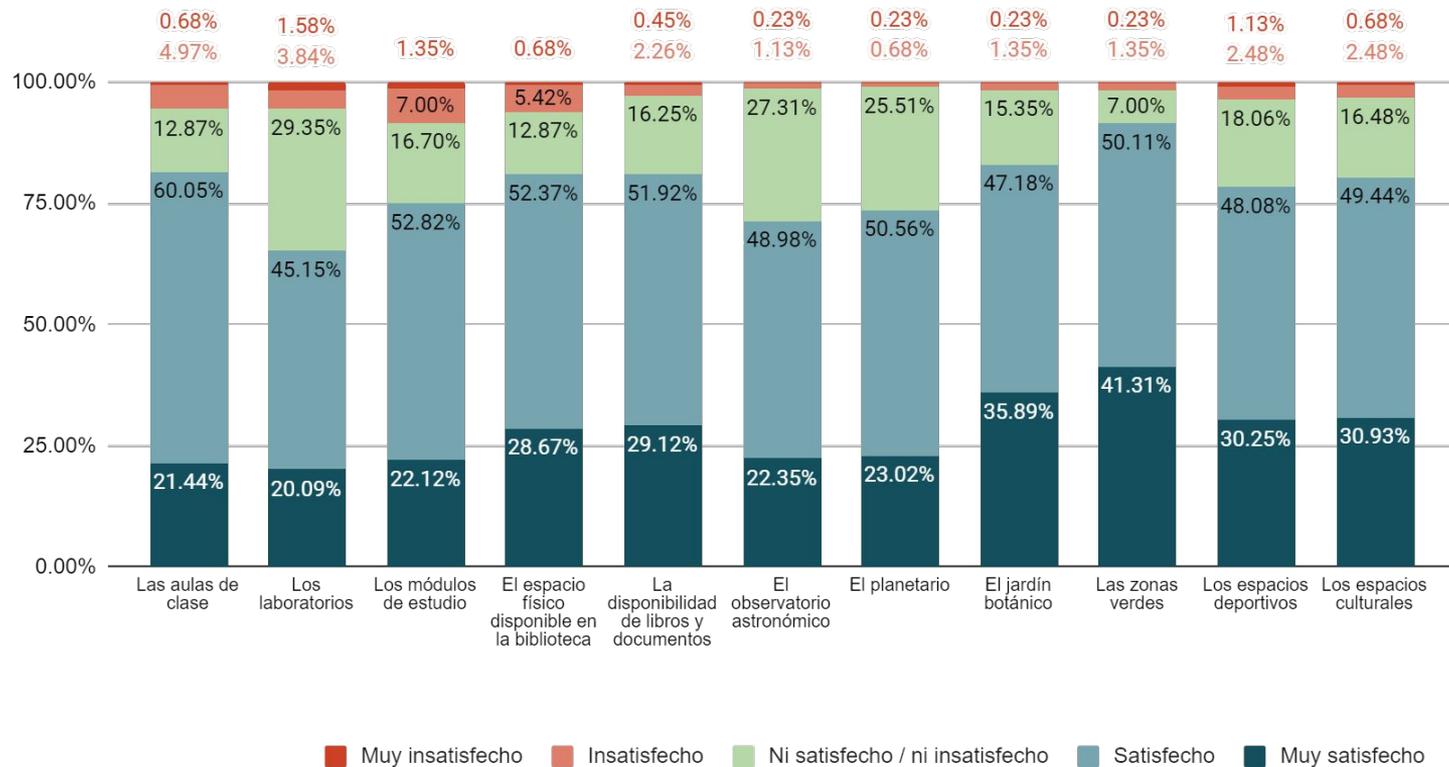


4.3

INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

- Espacios académicos
 - Espacios deportivos
 - Otros
- 

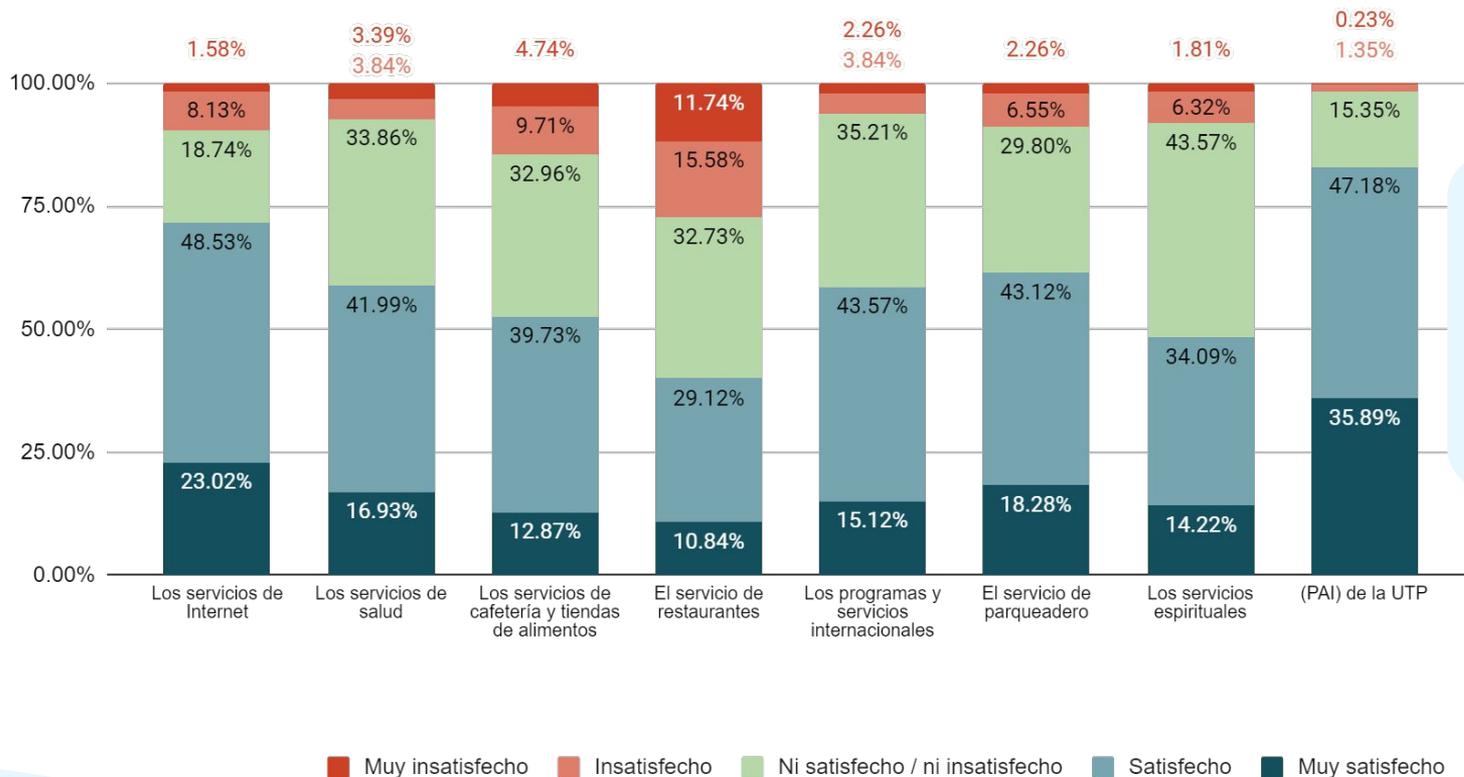
SATISFACCIÓN CON LOS ESPACIOS DEL ENTORNO UNIVERSITARIO



Las zonas verdes es el espacio de mayor satisfacción de los estudiantes

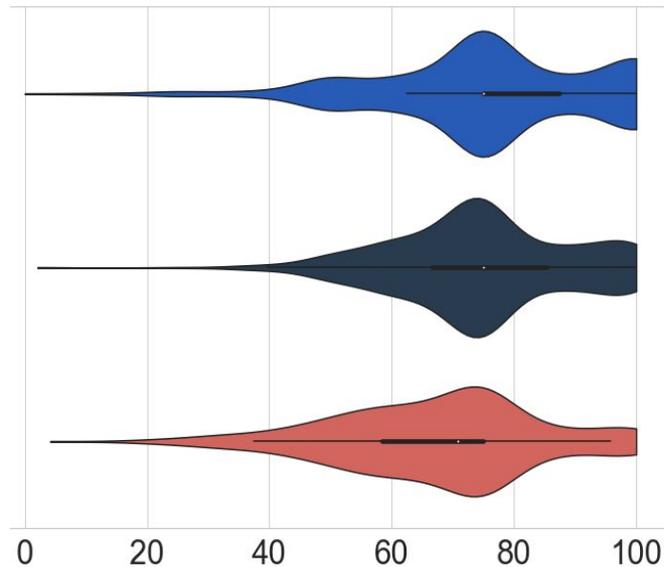
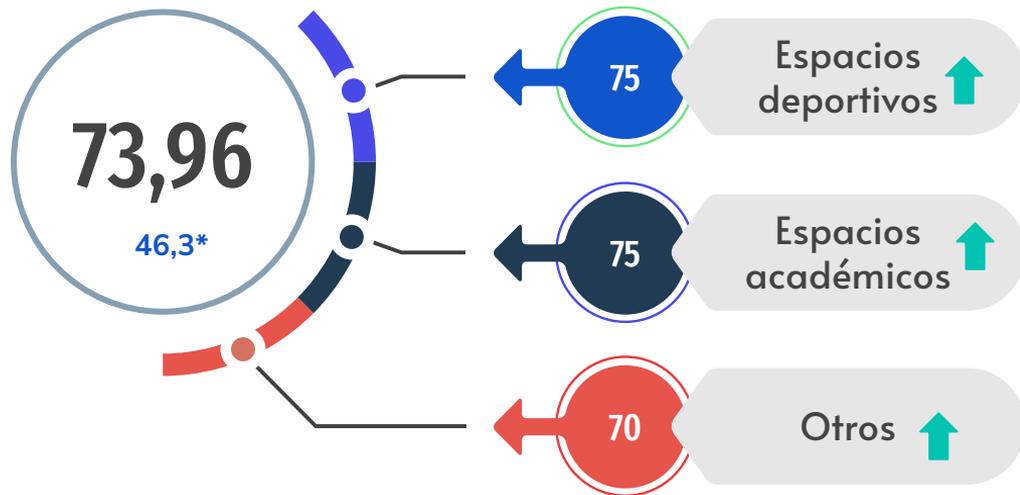


SATISFACCIÓN CON LOS ESPACIOS DEL ENTORNO UNIVERSITARIO



El **27,3 %** de los estudiantes se encuentra insatisfecho o muy insatisfecho con el servicio de restaurante de la UTP

RESULTADOS CONDICIONES INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS



*Resultado año 2021



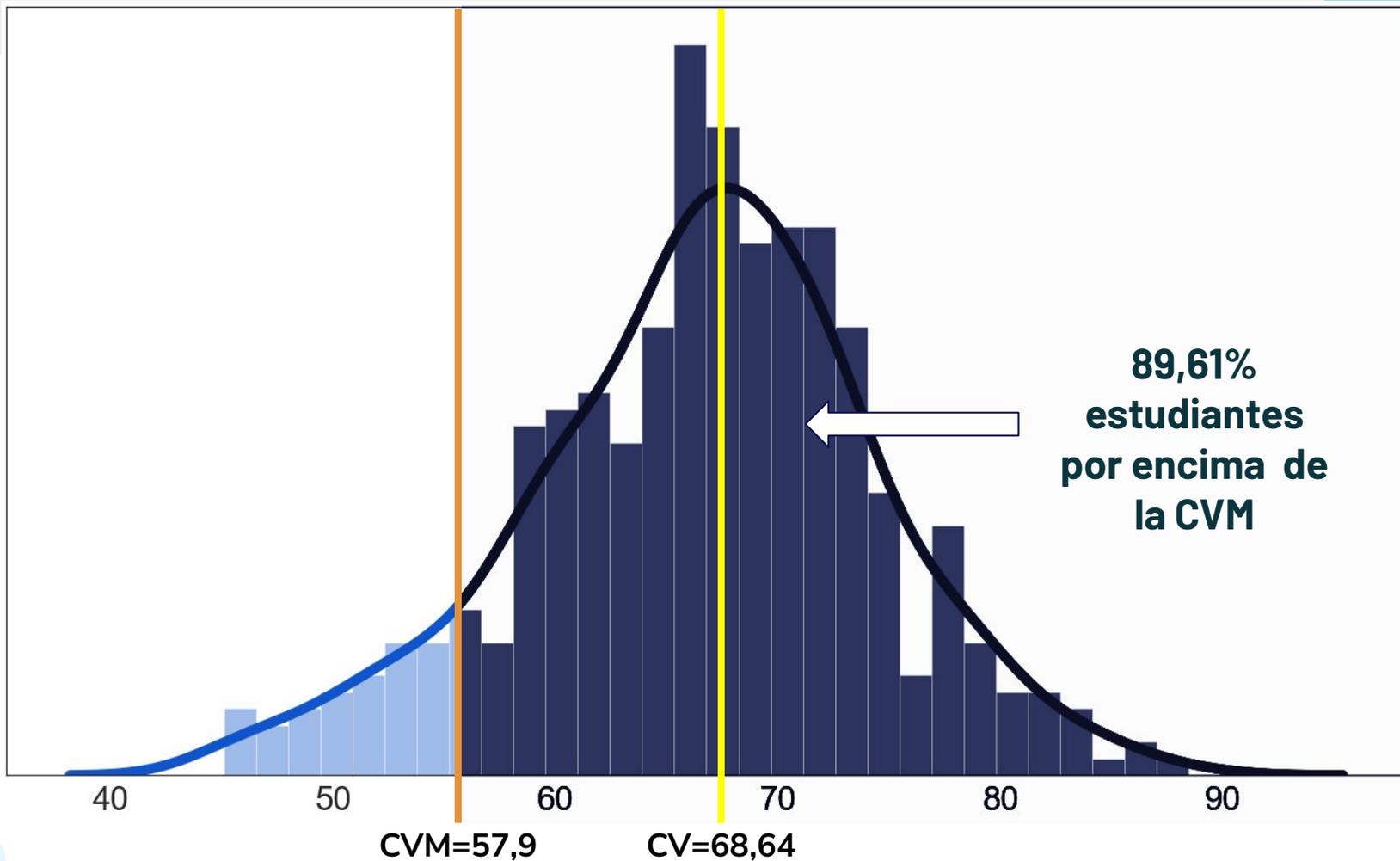
RESULTADOS Y CONCLUSIONES

RESULTADOS INDICADOR PARA EL 2022

Tamaño de la muestra n	443
Calidad de vida media (CV)	68,64
Calidad de vida mínima esperada (CVM)	57,92
Proporción superior CVM	89,61%  73,50%*



*valor del 2021



89,61%
estudiantes
por encima de
la CVM

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

01



El 16,9% de los estudiantes provienen de zonas rurales, cifra que aumenta respecto al año anterior

Alrededor del 3,4 % de los estudiantes habitan en viviendas con deficiencias estructurales



02

03



El 99% de los estudiantes cuentan con acceso a servicios públicos básicos como agua y energía, pero el acceso a internet, televisión y telefonía móvil disminuyó en aproximadamente 8% en promedio para este año

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

04



La calidad de sueño de los estudiantes tiene evidencia de deterioro, según el índice de Pittsburgh el 47% requiere atención médica. Cifra que aumenta 12% respecto al 2021

05



06



Dentro de las condiciones vitales las características de acceso a servicios públicos y alimentación disminuyeron con respecto al año 2021

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

07



Alrededor del 94% de los estudiantes tienen cobertura en salud

Los valores de funcionamiento social, rol emocional y salud mental se encuentran por debajo de la media estandarizada de la prueba SF-12.



08

09



El 17% de los estudiantes se encuentran en grado de preobesidad

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

10



El 13% de los estudiantes considera regular o malo su estado de salud.

La calidad de vida asociada al factor salud tiene un comportamiento similar en los dos últimos años



11

12



Alrededor del 48% de los estudiantes están insatisfechos con la contaminación visual, por el contrario, el 8,77% está satisfecho con el aseo y la recolección de basuras

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

13



El 33,6% de los estudiantes trabaja, de los cuales el 43% tiene un empleo formal, cifra que disminuye en un 10% en relación al año anterior

Alrededor del 85% de los estudiantes tienen buena o muy buena relación tanto con personas del hogar como con amigos



14

15



Los estudiantes que están insatisfechos con su vida pasaron del 10% en el 2021 al 5,8% este año, reflejando una disminución de 4,2%.

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

16



El 50% de los estudiantes cumplen con el progreso académico esperado

El 82% de los estudiantes se encuentra satisfecho o muy satisfecho con la elección de su programa académico



17

18



El índice de progreso y desempeño académico aumentaron en el 2022 en relación al 2021

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

19



La satisfacción de los estudiantes con la Metodología de enseñanza aumento del 51% al 74%

El 92,8% de los estudiantes consideran que la reputación de la UTP es Buena o Muy buena



20

21



El factor Académico aumentó en más de 7 puntos con respecto al 2021

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

22



La participación en deportes pasó de un 16,3% en el 2021 a un 40,4% en el 2022 y la participación cultural paso de un 27,2% en el 2021 a un 38,6% en el 2022

El gimnasio y el fútbol siguen siendo Las actividades deportivas con mayor participación



23

24



Las actividades culturales con mayor participación durante el 2022 son Viernes de bienestar y conciertos

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

25



En cuanto a la movilidad se encontró que el medio de transporte más utilizado para ir a la universidad es el bus, y que los estudiantes se demoran en su mayoría más de media hora en llegar a la universidad

En comparación con los hombres, las mujeres se transportan en menor proporción en moto y a pie, lo cual se ve reflejado en que las mujeres se demoran mucho más en llegar a la universidad



26

27



La satisfacción con el PAI tiene un aumento significativo, pasando del 37% en el 2021 al 83% en el 2022, adicionalmente es el servicio con mejor índice de satisfacción dentro de los servicios ofrecidos por la UTP

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

28



En cuanto al servicio del restaurante el 27,3% de los estudiantes se encuentra insatisfecho o muy insatisfecho con el servicio de restaurante de la UTP

Respecto al año pasado, el factor de condiciones de entorno universitario pasó de 54,6 a 65,7 en este año, resultado del aumento en las dimensiones relacionadas con deporte, cultura y acompañamiento.



29

30



Respecto a los espacios del entorno universitario, las zonas verdes son las de mayor índice de satisfacción, mientras que, los módulos de estudio y el espacio físico disponible en biblioteca son los de mayor insatisfacción

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

31



Los estudiantes manifestaron que se encuentran satisfechos con los espacios deportivos en un 78% y con los espacios culturales en un 80%

El indicador del factor de condiciones de infraestructura y servicio pasó de un 46,3 en el 2021 a un 73,96 en el 2022, como resultado del regreso al campus de la UTP



32

33



Para el 2022: la proporción de estudiantes por encima de la calidad de vida mínima esperada (CVM=57.92) es de 89.61%, cifra que aumentó en un 16% con respecto al 2021

CONCLUSIÓN

Se desarrolló el estudio de la calidad de vida de los estudiantes de la UTP analizando las dimensiones generales relacionadas con la satisfacción de las necesidades primordiales y de subsistencia, y las dimensiones universitarias relacionadas con el entorno académico. De este estudio, se puede concluir que:

- La calidad de vida promedio de los estudiantes aumentó en relación con el periodo anterior, al igual que la proporción de estudiantes que está por encima del índice de calidad de vida mínima.
- El estudio permite identificar las variables a intervenir en la calidad de vida de los estudiantes, donde se resaltan variables críticas como: la salud mental, la seguridad alimentaria, la calidad de sueño entre otras, lo anterior facilita la formulación de políticas de bienestar, intervención social, infraestructura y medio ambiente en pro de la comunidad universitaria.
- Los resultados del estudio permiten focalizar elementos de trabajo y de importancia investigativa, así como la necesidad de aplicabilidad del conocimiento en investigaciones futuras.

Conclusiones

- El desarrollo de la investigación y los resultados obtenidos permiten plantear líneas futuras de indagación. En concreto, dado que la investigación identificó la población por encima y por debajo de la CVM, sería importante determinar las diferencias que hay entre ambas poblaciones y sus características más relevantes.
- Adicionalmente, los datos resultados de la investigación permitieron establecer las siguientes hipótesis:
 - El regreso a la presencialidad y por ende al campus tiene un efecto positivo con respecto a las dimensiones universitarias, mejorando condiciones académicas, condiciones de entorno universitario, impactando directamente en el aumento de la calidad de vida de los estudiantes.
 - El regreso a la presencialidad y los apoyos a la matrícula impactaron en la proporción de estudiantes que tienen empleos.
 - El aumento de la inseguridad alimentaria puede deberse a que los estudiantes tienen que comer fuera de sus hogares, lo que aumenta el costo de vida en cuanto a la alimentación.
 - El incremento en la oferta de espacios culturales y deportivos en el campus influye en la mejora de la calidad de vida de los estudiantes.
 - La interacción directa con los profesionales PAI refleja un aumento considerable en la satisfacción con este servicio ofrecido por la UTP



Observatorio Social UTP

Vicerrectoría de Responsabilidad y Bienestar Universitario

<https://blog.utp.edu.co/observatoriosocial/>



Universidad Tecnológica
de Pereira