



# Variaciones en salud mental y bienestar de estudiantes universitarios durante la pandemia

Francisco Leal Soto y María Carla Morales

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, Departamento de Ciencias Sociales
en Iquique, Universidad de Tarapacá

Vesna Karmelic Pavlov y Geraldy Sepúlveda Páez

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, Escuela de Psicología en Arica,

Universidad de Tarapacá

Trabajo correspondiente al proyecto 6729-21 "Pandemia, salud mental, bienestar psicológico y condiciones académicas en estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas" de la Universidad de Tarapacá, en colaboración con SCIA-ANID CIE160009





## Variaciones en salud mental y bienestar de estudiantes universitarios durante la pandemia

Francisco Leal Soto y María Carla Morales Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, Departamento de Ciencias Sociales en Iquique, Universidad de Tarapacá Vesna Karmelic Pavlov y Geraldy Sepúlveda Páez Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, Escuela de Psicología en Arica, Universidad de Tarapacá

Trabajo correspondiente al proyecto 6729-21 "Pandemia, salud mental, bienestar psicológico y condiciones académicas en estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas" de la Universidad de Tarapacá, en colaboración con SCIA-ANID CIE160009









### www.eduinclusiva.cl







#### **DISPOSITIVO DE MEDIDA:**

Batería de instrumentos para recoger información de recursos psicológicos del estudiante, recursos del contexto, y variables de resultados o dependientes.



#### SISTEMA INFORMÁTICO:

Permite la recogida de datos, análisis y reporte, organizada modular, flexible y dinámica.



#### RECURSOS DE ACOMPAÑAMIENTO:

Entrega información para la elaboración, implementación y evaluación de estrategias sobre motivación, compromiso y bienestar.



Sistema de Información y Seguimiento del Bienestar Psicológico en contextos educativos

sisbp.uta.cl









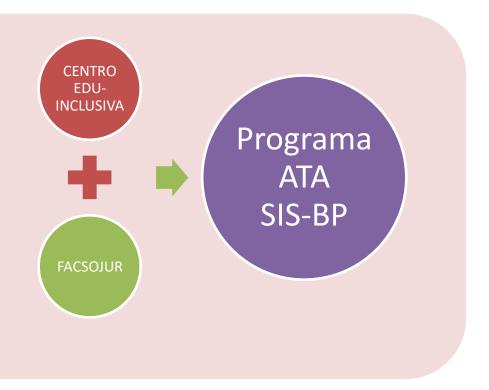


#### Modelo Relación Bienestar Psicológico-Rendimiento Académico

- Sistema Informático
- Reportes
- Asesoría

## Aseguramiento de Calidad de Formación

- Impacto de Contexto Adverso en Estudiantes
- Reconocimiento de factores psicosociales en retención de estudiantes de los primeros años



**Finalidad:** Apoyar el bienestar de las y los estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas (FACSOJUR) para favorecer una trayectoria académica positiva y satisfactoria.









SIS-BP

#### DISPOSITIVO DE ALERTA

#### REPORTE INSTITUCIONAL

**REPORTE** INDIVIDUAL

Detección de riesgos clínicos en estudiantes **Primeros Auxilios** Psicológicos y

Derivación a unidades de apoyo estudiantil

Informa sobre variables de bienestar, psicosociales y de adaptación académica de los diferentes niveles en las carreras y diferencias de género

Para orientar acciones a nivel de carrera o facultad

la información sobre sus resultados

Entrega al estudiante





Comentarios de Estudiantes en Relación a la Aplicación de la Encuesta

Encuentro importante la preocupación para con los estudiantes

Valoración del interés y preocupación de la Universidad por situación personal

Agradecer la instancia y el apoyo a la comunidad universitaria Gracias por la preocupación

me parece buena onda que ercen estas encuesta , para conocer lo que viven estudiantes Gracias por la encuesta me hizo darme cuenta que no estoy muy bien GRACIAS POR Hacer Esto, Necesito Ayuda

Valoración de la encuesta como oportunidad de reflexión y toma de conciencia sobre situación personal

Al contestar me he dado cuenta de varias cosas relativas a mi apatía y dejadez, valoro cada aspecto





### **Aplicación**

Mejorar la detección temprana requiere de aplicación masiva exitosa para lo cual la sensibilización es clave

Dado el comportamiento del instrumento, se sugiere realizar una aplicación masiva en el año en el primer semestre y luego una aplicación focalizada en el segundo semestre.

#### **Contacto**

Mejorar los tiempos de contacto para lo cual contar con apoyo de, por ejemplo, estudiantes prácticas, cursos de último año y/o de voluntarios capacitados puede ser clave.

Aumentar la tasa de contacto efectivo, a través de insistir durante la sensibilización sobre consentimiento y correo de contacto.

#### Intervención

Considerando lo observado en los contactos y el nivel de demanda en las instancias de apoyo institucional, se requiere incorporar como parte de la acción de la Unidad de Alerta, una intervención de primera instancia (Sólo derivar en algunos casos, post esta intervención).

Incorporar encuesta de satisfacción o percepción de servicio





## Objetivo

Describir y determinar cambios en variables asociadas con salud mental, bienestar psicológico, psicosocial y académico de estudiantes universitarios en contexto de confinamiento y estudios virtuales en dos momentos de la crisis pandémica.



## Instrumentos - Variables

- DASS-21: Depresión, ansiedad, estrés
- CRAFFT: Consumos problemáticos y riesgos asociados
- C-SSRS: Riesgo de suicidio
- EAV: Resentimiento y valoración
- JAWS: Emociones positivas y negativas
- TF: Tolerancia a la frustración
- PALS: Expectativas de autoeficacia académica
- ARS: Apoyo y recursos sociales percibidos
- EV: Experiencia de violencia en contexto universitario, familiar y personal
- PWBS: Bienestar psicológico
- CEI: Compromiso con la actividad académica





## Metodología:

#### Diseño - Participantes - Procedimiento

- Diseño longitudinal
- Dos mediciones, mitad primer y segundo semestre
- Universo: Estudiantes pregrado FACSOJUR, UTA, Arica e Iquique (N=1.498)
- Carreras Antropología, Derecho, Psicología, Trabajo Social
- Muestra: voluntaria, n=1.176, 71,3% mujeres, 17-30 años, consentimiento informado
- Semestre 1: 450 Semestre 2: 504 Ambos : 222
- Análisis de datos: normalidad univariante, confiabilidad, descriptivos, diferencias de medias, diferencias de proporciones



## Resultados:



Confiabilidades (Coef. Omega)

	N° de	Primer	Segundo		
Escala	ítems	semestre	semestre		
Salud mental	_				
Depresión	7	,90 ,89	,89		
Ansiedad	7	,88			
Estrés	7	,90			
Riesgo suicida	7	,84 ,84	,84		
Consumo problemático	9	,85			
Consumo de sustancias	3	,60			
Riesgos asociados a consumo	6	,78	,80		
Regulación					
Actitud ante la vida	8	,89	,88		
Valoración	3	,56	,65		
Resentimiento	6	,77	,78		
Afectividad	8	,89	,88		
Emociones positivas	4	,87	,89		
Emociones Negativas	4	,84	,83		
Tolerancia a la frustración	4	,79	,82		
Expectativas de autoeficacia académica	5	,89	,91		
Compromiso con la clase	24	,93	,94		
Afectivo	5	,88	,91		
Cognitivo	8	,90	,90		
Por cumplimiento	3	,78			
Participativo	5	,81			
Desconexión	3	,83			
Contexto Sociocultural	-	,80	,		
Apoyo y recursos sociales	7	,79	.80		
Apoyo y recursos generales	4	,84	,84		
Apoyo y recursos específicos	3	,58	,56		
Experiencia de violencia	12	,89	,89		
Contexto universitario	4	,78	,70		
Contexto dinversitario	4	,76 ,86	,70 ,74		
Contexto interpersonal cercano	4	,86	,74 ,87		
Bienestar psicológico	<u>4</u> 18	,80 ,91	,91		
Autonomía	4	,58	,91 ,60		
Autonomia Autoaceptación	3	,58 84			
Dominio del entorno	3	_	,83 64		
		,64	,64 73		
Desarrollo personal	3	,68 60	,73		
Relaciones positivas	3	,60 73	,59		
Propósito vital	3	,73	,74		



## Resultados:



#### Prevalencia indicadores de salud mental por semestre

_	Categoría	Primer	Segundo
Escala	J	semestre	semestre
Depresión	No presenta	36,4	35,9
	Presenta	63,6	64,1
Ansiedad	No presenta	35,5 🥊	43,3
	Presenta	64,5	56,7
Estrés	No presenta	33,7	26,2
	Presenta	66,3	73,8
Riesgo suicida	Sin riesgo	63,7	<b>56,3</b>
	Con riesgo	36,3	43,7
Consumos de sustancias	Sin indicadores	30,7	36,3
	Con indicadores	69,3	63,7
Experiencia de violencia	Sin indicadores	35,8 🦼	39,3
(universidad)	Con indicadores	64,2	60,7
Experiencia de violencia	Sin indicadores	28,6	31,0
(familia)	Con indicadores	n indicadores 71,4	
Experiencia de violencia	Sin indicadores	adores 38,3 💻	
(interpersonal)	Con indicadores	on indicadores 61,7 5	

Nota: En negrita las diferencias estadísticamente significativas



## Resultados:



## Diferencias significativas entre grupos independientes

Vovieble	Semestre 1		Semestre 2					
Variable	М	DE	М	DE	t	gl	p	d
Ansiedad	0.86	0.799	0.57	0.797	3.140	894	0.002	0.210
Riesgo suicida <sup>a</sup>	1.35	1.180	1.12	1.118	2.895	851	0.004	0.194
Consumo de sustanciasª	1.76	0.648	1.59	0.596	3.848	840	<.001	0.257
Experiencia de violencia (universidad)	1.65	0.694	1.48	0.618	3.876	827	<.001	0.261
Experiencia de violencia (familia)	1.87	0.847	1.72	0.793	2.584	894	0.010	0.173
Experiencia de violencia (interpersonal)ª	1.65	0.722	1.49	0.644	3.373	828	<.001	0.227
Actitud ante la vida (valoración) <sup>a</sup>	5.07	0.887	4.88	0.982	2.986	890	0.003	0.199
Actitud ante la vida (resentimiento)	2.23	1.003	2.09	0.951	2.095	894	0.036	0.140
Tolerancia a la frustración	3.83	1.165	4.01	1.211	-2.267	894	0.024	-0.152
Apoyo y recursos sociales (específicos)	2.69	0.743	2.82	0.735	-2.832	952	0.005	-0.183
Apoyo y recursos sociales (generales)	2.73	0.626	2.81	0.624	-1.968	952	0.049	-0.127
Bienestar psicológico (desarrollo personal)	4.53	1.007	4.68	1.042	-2.086	827	0.037	-0.146

Nota. El grupo de cada semestre considera los participantes que respondieron sólo en la administración correspondiente a ese semestre. Para reducir el tamaño de la tabla, se informa sólo de las comparaciones que arrojaron resultados estadísticamente significativos.

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> El valor *t* corresponde al estadístico de Welsch, por incumplimiento del supuesto de homocedasticidad.







## Diferencias significativas entre mediciones sucesivas del mismo grupo

Variable	Seme	estre 1	Semestre 2					
	М	DE	М	DE	t	gl	p	d
Riesgo suicida	3.177	1.143	2.927	1.156	2.556	143	0.012	0.250
Consumo de sustancias	1.718	0.669	1.597	0.549	3.70	200	<.001	0.213
Riesgo asociado a consumo	1.446	0.547	1.368	0.462	3.02	200	0.003	0.261
Experiencia de violencia (universidad)	1.532	0.673	1.422	0.581	2.163	200	0.032	0.152
Experiencia de violencia (interpersonal)	1.531	0.638	1.405	0.596	2.783	200	0.006	0.196
Emociones positivas	3.184	0.743	2.961	0.783	4.076	221	< .001	0.274
Emociones negativas	2.304	0.826	2.470	0.877	-3.207	221	0.002	-0.215
Actitud ante la vida (valoración)	5.038	0.844	4.866	0.986	2.960	200	0.003	0.209
Actitud ante la vida (resentimiento)	2.216	0.954	2.118	0.937	1.995	200	0.047	0.141
Bienestar psicológico	4.233	0.792	4.138	0.827	1.987	180	0.048	0.147

*Nota.* Para reducir el tamaño de la tabla, se informa sólo de las comparaciones que arrojaron resultados estadísticamente significativos. En **negrita** las variables en que el valor del segundo semestre es mayor que el del primero.





## Conclusiones

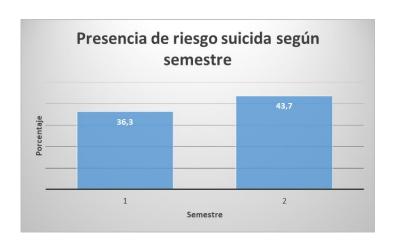
- La prevalencia de indicadores en salud mental es alta en ambos semestres, por sobre los niveles reportados con anterioridad a la pandemia.
- El segundo semestre refleja disminución de algunas variables desadaptativas (ansiedad, consumos, violencia) y aumento de algunas adaptativas (tolerancia a la frustración, percepción de apoyo y recursos sociales, desarrollo personal):
  - ¿Desregulación inicial, proceso progresivo de ajuste o acostumbramiento, crecimiento postraumático?

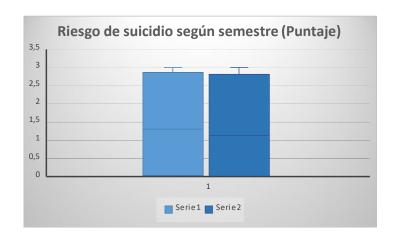




## Conclusiones

 Prevalencia de indicadores de riesgo suicida aumenta el segundo semestre, pero la severidad media es menor.









## Conclusiones

- Relevancia de iniciar acciones oportunas de prevención y apoyo.
- Importancia de implementar acciones de fortalecimiento de estrategias adaptativas a nivel primario (universal).





fleal@academicos.uta.cl

