

Observatorio de Investigación sobre los comportamientos de riesgo y calidad de vida de estudiantes universitarios



Informe Global Generación 2017A

Enero 2017

### Agradecimientos

Este informe no hubiera sido posible sin los consejos y contribuciones de muchas personas, tanto dentro como fuera de la Universidad de Guadalajara.

Nuestro agradecimiento más sincero al Dr. Alfredo Hidalgo San Martín fundador y asesor de esta iniciativa, la Dra. Bettylú Rasmussen Cruz asesora del proyecto. Al Rector del Centro Universitario del Sur Mtro. Ricardo Xicoténcatl García Cauzor, a los coordinadores de carrera y autoridades del CUSur por su disposición y apoyo para la realización de esta aplicación, a Guillermo Rosales Damian y Zaira Gómez Quintero, que apoyaron la aplicación en terreno, así como a cada uno de los estudiantes que participó en este estudio.

#### INVESTIGACIÓN Y TABLAS ESTADÍSTICAS, DISEÑO Y PRODUCCION

Dr. Carlos Alejandro Hidalgo Rasmussen

©Carlos Alejandro Hidalgo Rasmussen

Por favor si va a citar este documento hágalo de la siguiente manera:

Hidalgo-Rasmussen, C. (2017A) Observatorio de Investigación sobre los comportamientos de riesgo y calidad de vida de estudiantes universitarios. Informe técnico Global de la Generación 2017 A del Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara

#### Prefacio

El Observatorio de Investigación sobre los comportamientos de riesgos y calidad de vida de estudiantes universitarios, genera información que nuede consultarse en e1 sitio Web http://www.cusur.udg.mx/Observatorio/index.htm. Consideramos fundamental que la información de salud de la población se dé a conocer rápida y eficazmente es por eso que la rapidez con que el Observatorio genera los reportes es una de sus características más importantes ya que ésta rapidez también significa que se aceleran los procesos de toma de decisiones posteriores.

En el CUSur hemos avanzado en muchos temas, sin embargo en otros no tanto. Por ejemplo las proporciones de estudiantes que ingresan cada semestre al CUSur con sobrepeso u obesidad rondan entre el 30 y 38%, sin embargo a partir de ese punto el CUSur aun teniendo una carrera de nutrición en el campus no incide de manera clara para generar un entorno que propicie una nutrición más adecuada para los estudiantes, la venta de alimentos no saludables se puede observar en el Laboratorio de alimentos, los pasillos, las reuniones, etc. No hay congruencia en cuanto a la nutrición ni siquiera entre las personas



involucradas con la salud como son las carreras de medicina, enfermería, nutrición e incluso psicología. Es necesario incidir institucionalmente para generar ese entorno y todos deberíamos sentirnos comprometidos con ello independientemente de nuestra condición dado que somos de la Universidad de Guadalajara, una Universidad comprometida socialmente con la transformación y fundamentada en el humanismo.

Sabemos que no es fácil cambiar la cultura, como muestra este cartel de la bienvenida de turismo, aunque no todas las carreras expresan estos valores tan abiertamente en sus carteles de bienvenida y he visto algunos muy moderados, otros como este destilan alcohol, juzguen Uds. mismos.



También ha habido aspectos positivos como las 64 bicicletas que donadas por el Gobierno del Estado pusimos en funcionamiento en Enero en CUSUR en bici.

Los comportamientos de riesgo descritos en este informe son: riesgos de accidentes, violencia; consumo de tabaco, el alcohol y drogas, riesgos sexuales, riesgos alimentarios saludables y extremos. En relación a la salud del individuo se describe la discapacidad, la salud auto reportada, la actividad física y conductas sedentarias. También indagamos sobre cuanto duermen los estudiantes, agresión sexual de su pareja, consumo de alimentos y si han desayunado.

Esperamos que este reporte pueda ser útil a los propósitos de la Universidad de tener estudiantes que puedan llegar a ser personas sanas, felices y exitosas.



Dr. Carlos Alejandro Hidalgo Rasmussen Investigador Responsable Enero 2017

## Contenido

1Datos sociodemográficos	1
2Condicion de salud y actividad física	2
3Discapacidad	5
4Riesgos de accidentes	6
5Riesgos de adicciones	8
6Riesgos de violencia	13
7Riesgos alimentarios	16
8Riesgos sexuales	21
9Riesgos de suicidio	25

### 1.-Datos sociodemográficos

Se señalan enseguida los datos socio demográficos de la aplicación realizada en el Centro Universitario del Sur (Cuadro 1) y posteriormente en cada apartado, el nombre del aspecto valorado y los antecedentes relacionados para ese aspecto, finalmente las tablas correspondientes a los resultados específicos del Centro Universitario del Sur. Los antecedentes sirven para entender la situación y su severidad a nivel nacional, también sirven para comparar los datos nacionales con los del Centro Universitario del Sur en particular.

Cuadro 1. Datos sociodemográficos

		n	%
	Femenino	452	55.9
¿Cuál es tu género?	Masculino	357	44.1
	17 a 20 años	650	80.3
Edad	21 a 26 años	140	17.3
Zuuu	27 a 34 años	18	2.2
	Más de 35 años	1	0.1
¿Cuál es tu estado	Casado(a)	19	2.3
civil?	Soltero(a)	775	95.8
	Unión Libre	13	1.6
	Divorciado	2	0.2
	No	519	64.2
¿Trabajas?	Si, con contrato	56	6.9
	Si, sin contrato	234	28.9

# 2.-Condicion de salud y actividad física

El aumento de las actividades físicas tiene numerosas compensaciones, entre ellas la reducción del riesgo de padecer ciertas enfermedades y afecciones, y la mejora de la salud mental. El cuerpo humano está diseñado para moverse, y por ello una vida sedentaria puede tener como consecuencia enfermedades.

La actividad física es un estímulo vital biológico necesario para mantener la estructura y función de los órganos del cuerpo y sistemas de órganos. Además, la actividad física regular se asocia con reducción de la ansiedad y la depresión.

Las recomendaciones de la OMS de actividad física varían por edad, hasta los 17 años se recomienda 60 minutos diarios de actividad física que pueden ser repartidos en sesiones de 30 minutos como mínimo, desde luego señalando que más allá de 60 minutos habría beneficios adicionales y considerando que la mayoría de las actividades físicas diarias debería ser aeróbica y que actividades de intensidad vigorosa incluyendo las de estiramiento y fortalecimiento muscular deberían ser al menos 3 veces a la semana (World Health Organization, 2010).

Cuadro 2A. Variables relacionadas con salud, y actividad física

		n	%
	Excelente	130	16.07
En general, ¿cómo dirías que es	Muy buena	271	33.50
tu salud?	Buena	345	42.65
	Regular	61	7.54
	Mala	2	0.25
Durante los últimos 7 días,	0 días	173	21.52
¿cuántos días estuviste	1 día	75	9.33
físicamente activo por un total	2 días	114	14.18
de al menos 60 minutos cada	3 días	126	15.67
día? (suma todo el tiempo que	4 días	82	10.20
pasaste en cualquier actividad	5 días	92	11.44
física que haya incrementado tu	6 días	43	5.35
ritmo cardíaco y te hizo respirar más fuerte por algún tiempo)	7 días	99	12.31

Durante los últimos 7 días, ¿en cuántos días hiciste ejercicios para fortalecer o tonificar tus músculos, como pueden ser lagartijas, sentadillas o levantamiento de pesas?	0 días	337	42.02
	1 día	88	10.97
	2 días	98	12.22
	3 días	86	10.72
	4 días	51	6.36
	5 días	63	7.86
	6 días	29	3.62
	7 días	50	6.23
En una semana común cuando estas en la escuela o universidad ¿cuántos días vas a clases o talleres de educación física?	Ninguna vez	375	48.32
	1 día	125	16.11
	2 días	92	11.86
	3 días	68	8.76
	4 días	24	3.09
	5 días	92	11.86
Durante los últimos 12 meses, ¿en cuántos equipos deportivos jugaste? (cuenta cualquier equipo por parte de la escuela o de tu comunidad)	Ningún equipo 1 equipo 2 equipos 3 o más equipos	535 145 68 48	67.21 18.22 8.54 6.03
En una noche común de un día de clases, ¿cuántas horas duermes?	4 o menos horas 5 horas 6 horas 7 horas 8 horas 9 horas 10 o más horas	16 57 175 314 188 47 6	1.99 7.10 21.79 39.10 23.41 5.85 0.75

Cuadro 2B. Variables relacionadas con sedentarismo

		n	%
	No veo televisión los días que voy a la escuela	181	22.51
	Menos de una hora al día	216	26.87
En un día escolar común, ¿cuantas	1 hora al día	182	22.64
horas ves televisión?	2 horas al día	146	18.16
	3 horas al día	59	7.34
	4 horas al día	14	1.74
	5 o más horas al día	6	0.75
En un día escolar común, ¿Cuántas	No juego videojuegos o juegos de computadora o utilizo una computadora para cosas no s relacionadas con la escuela	317	39.48
horas juegas videojuegos o juegos de computadora, o utilizas la	Menos de una hora al día	128	15.94
computadora para actividades no	1 hora por día	120	14.94
relacionadas con el trabajo de la	211.1/-	107	13.33
<u> </u>	2 horas al día		
relacionadas con el trabajo de la escuela?	2 noras al día 3 horas al día	70	8.72
<u> </u>		70 34	8.72 4.23

### 3.-Discapacidad

En la actualidad la discapacidad se ve desde una perspectiva ecológica (es decir, desde la interacción persona-ambiente). Por ejemplo, la OMS (*Bradley, 1995; OMS, 1997*) define la discapacidad de una persona como resultante de la interacción entre la discapacidad de una persona y las variables ambientales que incluyen el ambiente físico, las situaciones sociales y los recursos. Este cambio en la concepción de la discapacidad tiene numerosas implicaciones para la educación y la rehabilitación personal, entre las que se incluyen (Schalock 1998).

La discapacidad no está ni fijada ni dicotomizada; es más bien fluida, continua y cambiante, dependiendo de las limitaciones funcionales de la persona y de los apoyos disponibles en el ambiente personal.

Una forma de reducir las limitaciones funcionales y por tanto la discapacidad de la persona consiste en intervenir o proveer servicios y apoyos que se centren en la conducta adaptativa y en el nivel del papel que se desempeña en la sociedad.

La Organización Mundial de la Salud, (OMS), de acuerdo con los estudios más recientes, ha dado a conocer que en la actualidad la población con problemas de discapacidad en la República Mexicana alcanza ya el 14 por ciento, mientras que hace una década era tan solo del 10 por ciento (OMS La Organización Mundial de la Salud, 2010).

Cuadro 3. Variables sobre discapacidad

	n	%
No	758	93.7
Sí	51	6.3
	- 10	No 758

#### 4.-Riesgos de accidentes

Los accidentes son la causa principal de muerte en la adolescencia y juventud (Organización Mundial de la Salud, 2013c) y en la región de las Américas, donde la tasa de defunciones causadas por el tránsito alcanzó 16,1 por cada 100000 habitantes (World Health Organization, 2013).

En México en el grupo de 17 a 19 años, sufrieron daños a la salud por un accidente en los últimos 12 meses 8.4%. Durante el accidente llevaban puesto el cinturón 33.7%. Llevaban puesto el casco en accidente en bicicleta el 30.9%. Del grupo de 20 a 24 años, cuando tuvieron un accidentes no llevaban puesto el cinturón el 36.1%, cuando tuvieron un accidente llevaban puesto el casco el 45%. (INSP. SSA., 2012)

En el Cuadro 4 puede observarse los niveles de riesgo para diferentes comportamientos de los estudiantes en el Centro Universitario del Sur específica.

Cuadro 4. Variables sobre riesgo de accidentes.

	Siempre	2=2	
¿Qué tan seguido usas el		273	33.96
cinturón de seguridad	La mayoría de las veces	260	32.34
cuando vas en un carro conducido por alguien	Algunas veces	143	17.79
más?	Rara vez	96	11.94
	Nunca	32	3.98
Durante los últimos 30	Ninguna vez	501	62.00
días ¿cuántas veces	Una vez	140	17.33
estuviste en un carro u	2 ó 3 veces	114	14.11
otro vehículo conducido por otra persona que	4 ó 5 veces	22	2.72
había estado tomando alcohol?	6 ó más veces	31	3.84
	Ninguna vez	449	55.78
Durante los últimos 30 días, ¿Cuántas veces condujiste un carro u	No conduje carro u otro vehículo en los últimos 30 días	266	33.04
otro vehículo después de	Una vez	50	6.21
haber bebido alcohol?	2 ó 3 veces	32	3.98
	4 ó 5 veces	3	0.37
	6 o más veces	5	0.62

Cuanda anduvista an	No anduve en bicicleta en	297	36.80
Cuando anduviste en	los últimos 12 meses.		
bicicleta durante los	Nunca usé casco	396	49.07
últimos 12 meses, ¿qué	Rara vez usé casco	54	6.69
tan seguido usaste un	Algunas veces usé casco	41	5.08
casco?	Siempre usé casco	19	2.35

#### 5.-Riesgos de adicciones

El uso de alcohol ha aumentado entre los jóvenes y se ha convertido en una importante fuente de morbilidad y mortalidad.

La información acerca del consumo de alcohol en la población adolescente mostró que 17.7 ha ingerido bebidas que contienen alcohol, se encontró que, independientemente de la frecuencia de consumo de alcohol por ocasión y por grupo de edad hay una tendencia sostenida a aumentar la ingesta con la edad, tanto en hombres como en mujeres. (INSP, SSA, Encuesta Nacional de Salud y Nutrición. 2006).

En México, según la ENSANUT 2012 (INSP. SSA., 2012), tomaron alcohol antes de los 15 años 17.3%. Tomaban al menos una vez a la semana 13.2%. La frecuencia con que tomaba cinco o más copas de bebida alcohólica en una sola ocasión al menos una vez al mes, en el caso de los hombres fue del 76.8%. Consumen a la semana al menos una vez los hombres cinco o más bebidas y mujeres cuatro o más bebidas en una sola ocasión, el 11.8%.

El consumo de altas cantidades es el patrón más habitual, en mujeres 7.1 respecto a 0.9 consuetudinarios y en hombres adolescentes 11 de altas cantidades respecto a 2.2 consuetudinarios, esto considerando en hombres 5 o más copas por ocasiones y en mujeres 4 o más copas por ocasión. (Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública, Instituto nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, 2008). El cuadro 5 muestra las variables de consumo de alcohol en el Centro Universitario del Sur específica y el cuadro 6 las variables de tabaco.

Cuadro 5. Variables sobre consumo de alcohol

	n	%
Ninguna vez	185	23.04
1 ó 2 días	236	29.39
3 a 9 días	108	13.45
10 a 19 días	67	8.34
20 a 39 días	63	7.85
40 a 99 días	56	6.97
100 o más días	88	10.96
Nunca he bebido alcohol más allá de	157	19.95
unos pocos sorbos		
8 años de edad o menos	3	0.38
9 ó 10 años de edad	6	0.76
11 ó 12 años de edad	17	2.16
13 ó 14 años de edad	57	7.24
15 ó 16 años de edad	236	29.99
	1 ó 2 días 3 a 9 días 10 a 19 días 20 a 39 días 40 a 99 días 100 o más días  Nunca he bebido alcohol más allá de unos pocos sorbos 8 años de edad o menos 9 ó 10 años de edad 11 ó 12 años de edad 13 ó 14 años de edad	Ninguna vez       185         1 ó 2 días       236         3 a 9 días       108         10 a 19 días       67         20 a 39 días       63         40 a 99 días       56         100 o más días       88         Nunca he bebido alcohol más allá de unos pocos sorbos       157         8 años de edad o menos       3         9 ó 10 años de edad       6         11 ó 12 años de edad       17         13 ó 14 años de edad       57

Durante los pasados 30 días, ¿en cuántos días bebiste por lo menos una bebida alcohólica?		311 330 267 96 48 36 6 2	39.52 42.04 34.01 12.23 6.11 4.59 0.76 0.25
En los últimos 30 días, ¿cuántos días tomaste 5 o más vasos o latas de bebidas alcohólicas seguidas, es decir, en un par de horas?	Ningún día 1 día 2 días 3 a 5 días 6 a 9 días 10 a 19 días 20 o más días	608 137 62 38 17 4 2	69.2 15.6 7.1 4.3 1.9 0.5 0.2
Durante los pasados 30 días, ¿Cuál fue la mayor cantidad de bebidas alcohólicas que consumiste seguidas, es decir, en un par de horas?	No bebí alcohol durante los pasados 30 días 1 ó 2 bebidas 3 bebidas 4 bebidas 5 bebidas 6 ó 7 bebidas 8 ó 9 bebidas 10 o más bebidas	325 197 73 45 53 54 19 23	41.2 25.0 9.3 5.7 6.7 6.8 2.4 2.9
Durante los últimos 30 días,	Lo compré en un evento público, como un concierto o un evento deportivo Lo compré en un	42 153	6.98 25.42
si conseguiste una bebida alcohólica ¿cómo conseguiste generalmente el alcohol que bebiste?	restaurante, un bar o un club Lo compré en una tienda, como puede ser una tienda de licores	255	42.36
	Lo conseguí de algún otro modo Lo tomé de alguien más Una persona me lo dió	50 40 62	8.31 6.64 10.30

Cuadro 6. Variables sobre consumo de tabaco

		n	%
¿Has fumado cigarro de	No	388	48.32
tabaco alguna vez, aunque fuera una o dos fumadas?	Sí	415	51.68
¿Qué edad tenías cuando	Nunca he fumado un cigarro entero	417	53.60
fumaste un cigarro	11 ó 12 años de edad	11	1.41
completo por primera vez?	13 ó 14 años de edad	38	4.88
	15 ó 16 años de edad	104	13.37
	17 años de edad o más	202	25.96
	Ningún día	582	74.62
	1 ó 2 días	91	11.67
Durante los últimos 30 días,	3 a 5 días	31	3.97
¿cuantos días fumaste	6 a 9 días	29	3.72
cigarros?	10 a 19 días	23	2.95
_	20 a 29 días	9	1.15
	Los 30 días	15	1.92
Durante los últimos 30 días, ;en los días que fumaste,	No he fumado cigarrillos durante los	573	73.75
cuántos cigarros fumaste	últimos 30 días		
por día?	Menos de un cigarrillo al día	58	7.46
	1 cigarrillo por día	79	10.17
	2 a 5 cigarrillos por día	57	7.34
	6 a 10 cigarrillos por día	8	1.03
	11 a 20 cigarrillos por día	2	0.26
Durante los últimos 30 días, si conseguiste cigarros	En los últimos 30 días	480	68.47
¿cómo los conseguiste?	no conseguí cigarros Le dí dinero a alguien más para que los comprara por mi	1	0.14
	Los compré en una tienda, tal como puede ser una tienda de conveniencia	166	23.68
	Una persona me los dio	42	5.99
	Los obtuve de alguna otra forma	3	0.43

	Los tomé de alguien más	9	1.28
Durante los últimos 12 meses, ¿intentaste alguna	No fumé durante los últimos 12 meses	472 112	62.68 14.87
vez dejar de fumar cigarros?	No Si	169	22.44

El uso de drogas ha aumentado entre los jóvenes y se ha convertido en una importante fuente de morbilidad y mortalidad. La detección es relativamente difícil, dado que los signos o síntomas que permite descubrir a tiempo el uso de drogas en los adolescentes raramente son evidentes. (INSP, SSA, Encuesta Nacional de Salud y Nutrición. 2006.)

El cuadro 7 muestra el consumo reportado de drogas ilegales en el Centro Universitario del Sur.

Cuadro 7. Variable sobre consumo de drogas ilegales

		n	%
D 44 11 4 4	Nunca he probado marihuana	660	81.89
Durante tu vida, ¿cuántas	1 ó 2 veces	92	11.41
veces has usado	3 a 9 veces	24	2.98
marihuana?	10 a 19 veces	7	0.87
	20 a 39 veces	11	1.36
	100 o más veces	10	1.24
	N 1 1 1	620	01.00
.0 / 1 1/ / 1	Nunca he probado	630	81.08
¿Qué edad tenías cuando		4	0.12
probaste por primera vez		1	0.13
la marihuana?	13 ó 14 años	8	1.03
	15 ó 16 años	39	5.02
	17 años o más	99	12.74
<b>ODurante los últimos 30</b>	Ningún día	738	95.6
días, ¿Cuántas veces	Ningún día		
usaste marihuana?	1 ó 2 veces	21	2.70
	3 a 9 veces	8	1.00

	10 a 19 veces 20 a 39 veces	4	0.50 0.10
Durante tu vida, ¿Cuántas veces has usado metanfetaminas (también conocidas como cristal o hielo)?	Ninguna vez 1 ó 2 veces 3 a 9 veces 40 o más veces	773 8 5 1	98.22 1.02 0.64 0.13
Durante tu vida, ¿Cuántas veces has usado marihuana sintética?	Ninguna vez 1 ó 2 veces 3 a 9 veces 40 ó más veces	777 5 1 1	99.10 0.64 0.13 0.13
Durante tu vida, ¿Cuántas veces has usado drogas alucinógenas, como el LSD, el ácido, el PCP, el polvo de algel, la mescalin o los hongos?	1 ó 2 veces 3 a 9 veces	771 8 3	98.59 1.02 0.38
Durante tu vida, para drogarte ¿Cuántas veces has olido pegamento, respirado los contenidos d aerosoles o inhalado pinturas?	Ninguna vez 1 ó 2 veces 3 a 9 veces e	773 6 3	98.85 0.77 0.38

#### 6.-Riesgos de violencia

Las principales causas de muerte entre los jóvenes son las relacionadas, directa e indirectamente, con la violencia. Las denominadas causas externas como son los accidentes vehiculares, los homicidios y los suicidios son causas predominantemente altas en su nivel de incidencia.

La ENSANUT 2012 (INSP. SSA., 2012), en México, reportó que en las personas de 17 a 19 años, sufrieron daños a la salud por robo, agresión violencia en los último s 12 meses el 5.1%, tuvieron agresiones con sustancias 5.1%, sofocación estrangulamiento, o ahogamiento .2%., Heridas por armas punzocortantes (cuchillos, navajas, etc.) .2%. Los empujaron desde un lugar elevado el 1 .1%, les dieron golpes, patadas o puñetazos el 2.7%. Agresiones sexuales .3%, agresiones verbales 6%, Intentaron alguna vez en la vida a propósito herirse, cortarse, intoxicarse o se habían hecho daño con el fin de quitarse la vida3.4%. Mientras en la población de 20 a 24 años, Sufrieron algún daño a su salud por robo, agresión o violencia en los últimos 12 meses, incluyendo intento de suicidio el 4.9%. En esa ocasión tuvieron agresiones con sustancias el 4.9%, sufrieron sofocación, estrangulamiento .03%, sufrieron heridas por arma de fuego .5%. Sufrieron heridas por arma punzocortantes 5.8%, los empujaron de un lugar elevado 1.1%, les dieron golpes, patadas o puñetazos al 52.4%, sufrieron agresión sexual 1.3% sufrieron envenenamiento u obstrucción de las vías respiratorias o por substancia u objetos calientes .3%, sufrieron agresiones verbales 38.5%.

Enseguida se pueden observar las variables relacionadas con violencia auto-reportadas por los estudiantes del Centro Universitario del Sur específica. Entre ellas, el hecho de portar armas, involucrarse en peleas (cuadro 8A), la violencia en pareja, el abuso sexual (cuadro 8B) y el acoso (bullying).

Cuadro 8A. Variable sobre peleas y uso de armas

-		n	%
	Ningún día	790	97.77
Durante los últimos 30	1 día	9	1.11
días, ¿en cuántos días llevabas contigo un arma	a, 2 ó 3 días	3	0.37
tales como: arma de	4 ó 5 días	1	0.12
fuego, cuchillo u otra arma peligrosa?	6 o más días	5	0.62

Durante los últimos 30 días, ¿en cuántos días	Ningún día	806	99.88
llevabas contigo una pistola?	6 o más días	1	0.12
	Ninguna vez	708	88.28
D	1 vez	69	8.60
Durante los últimos 12 meses, ¿cuántas veces	2 ó 3 veces	22	2.74
estuviste en una pelea física?	4 ó 5 veces	2	0.25
	8 ó 9 veces	1	0.12
Durante los últimos 12 meses, ¿cuántas veces	Ninguna vez	795	98.39
estuviste en una pelea	1 vez	12	1.49
física en la cual fuiste herido y te atendió un doctor o enfermera?	2 ó 3 veces	1	0.12

Cuadro 8B. Variables sobre violencia sexual y de pareja

		n	%
¿Alguna vez has sido forzado físicamente a tener	No	786	97.40
relaciones sexuales que no querías?	Sí	21	2.60
Durante los últimos 12 meses, ¿cuántas veces la persona con quien tenías una relación sentimental o	No tuve ninguna relación sentimental ni salí con nadie en los últimos 12 meses	172	21.34

con quien estabas saliendo	Ninguna vez	588	72.95
te lastimó físicamente a propósito?	1 vez	28	3.47
	2 ó 3 veces	13	1.61
	4 ó 5 veces	3	0.37
Durante los últimos 12 meses, ¿cuántas veces la persona con quien tenías una relación sentimental o	No tuve ninguna relación sentimental ni salí con nadie en los últimos 12 meses	620	76.83
con quien estabas saliendo	Ninguna vez	15	1.86
te forzó a realizar conducta sexuales que tu no deseabas?	s 2 ó 3 veces	3	0.37

Cuadro 8C. Variables sobre acoso (bullying)

		n	%
Durante los últimos 12 meses,	No	800	99.13
¿fuiste acosado en las	Sí	7	0.8
instalaciones de la escuela?			
Durante los últimos 12 meses, ¿te	No	789	98.01
han hecho bullying	Sí	16	1.99
electrónicamente?			

#### 7.-Riesgos alimentarios

La desnutrición, las deficiencias de micro nutrimentos, el sobrepeso y la obesidad son los más importantes problemas de salud nutricional entre los adolescentes.

En el caso de México la prevalencia de sobrepeso y obesidad en adolescentes fue de 32.5 en mujeres y 31.2 en hombres (Olaiz-Fernández, y otros, 2006).

En México, la ENSANUT 2012 (INSP. SSA., 2012) reportó que en la población de 17 a 19 años, les preocupó engordar con frecuencia de dos veces o más en una semana al 20.5. Comieron demasiado o se atascaron de comida en los últimos 3 meses 2 o más veces a la semana el 14.2. En los últimos 3 meses perdieron el control sobre lo que comían 2 veces a la semana o con más frecuencia el 6.8. En los últimos 3 meses vomitaron para bajar de peso 2 o más veces en una semana 0.4. En los últimos 3 meses ayunaron por 12 horas o más para tratar de bajar de peso 2 o más veces en una semana 1.7. Hicieron dietas para tratar de bajar de peso en los últimos 3 meses con una frecuencia de2 o más veces a la semana 4.2. En los últimos 3 meses han hecho ejercicio para bajar de peso con frecuencia de 2 o más veces en una semana 15.1. En los últimos 3 meses usaron pastillas o diuréticos o laxantes para perder peso 2 veces o más en una semana .8.

En el Cuadro 9A se pueden observar las variables sobre el peso percibido, lo que ha intentado hacer respecto a su peso y las conductas de control de peso reportadas por estudiantes del Centro Universitario del Sur, en el Cuadro 9B diagnósticos reportados por los estudiantes y en el Cuadro 9C los hábitos alimentarios de los estudiantes de esta generación.

Cuadro 9A. Variables sobre peso y conductas de control del peso.

		n	%
	Muy bajo de peso	12	1.48
	Ligeramente bajo de peso	59	7.29
¿Cómo describes tu	Cerca del peso normal	428	52.90
peso actual?	Con mucho sobrepeso	38	4.70
	Ligeramente con	272	33.62
	sobrepeso		
¿Cuál de las siguientes	No estoy intentando hacer	87	10.90
opciones estas	nada con mi peso		
intentando hacer con tu	Mantener el mismo peso	146	18.30
peso?	Ganar peso	170	21.30
	Perder peso	395	49.50

Cuadro 9B. Consumo de alimentos en los pasados 7 días.

		n	%
Durante los últimos 7 días,			
¿Cuántas veces bebiste jugos de fruta 100 naturales como jugo	Ninguna vez en los últimos 7 días	181	22.37
de naranja, de manzana o de uva?	1 a 3 veces en los últimos 7 días	419	51.79
	4 a 6 veces en los últimos 7 días	95	11.74
	1 vez por día	70	8.65
	2 veces por día	28	3.46
	3 veces por día	6	0.74
	4 o más veces por día	10	1.24
Durante los últimos 7 días, ¿Cuántas veces comiste fruta?	Ninguna vez en los últimos 7 días	36	4.45
	1 a 3 veces en los últimos 7 días	315	38.94
	4 a 6 veces en los últimos 7 días	171	21.14
	1 vez por día	96	11.87
	2 veces por día	103	12.73
	3 veces por día	42	5.19
	4 o más veces por día	46	5.69
D (1) (1)		226	40.00
Durante los últimos 7 días, ¿Cuántas veces comiste	Ninguna vez en los últimos 7 días	326	40.80
ensalada verde?	1 a 3 veces en los últimos 7 días	315	39.42
	4 a 6 veces en los últimos 7 días	49	6.13
	1 vez por día	59	7.38
	2 veces por día	25	3.13
	3 veces por día	9	1.13
	4 o más veces por día	16	2.00

Durante los últimos 7 días,	Ninguna vez en los últimos 7 días	241	29.98
¿cuántas veces comiste papas?	1 a 3 veces en los últimos 7 días	423	52.61
	4 a 6 veces en los últimos 7 días	61	7.59
	1 vez por día	49	6.09
	2 veces por día	19	2.36
	3 veces por día	3	0.37
	4 o más veces por día	8	1.00
Durante los últimos 7 días,	Ninguna vez en los últimos 7 días	222	27.51
¿Cuántas veces comiste zanahorias?	1 a 3 veces en los últimos 7 días	413	51.18
	4 a 6 veces en los últimos 7 días	69	8.55
	1 vez por día	55	6.82
	2 veces por día	32	3.97
	3 veces por día	7	0.87
	4 o más veces por día	9	1.12
Durante los últimos 7 días,	Ninguna vez en los últimos 7 días	175	21.85
¿cuántas veces bebiste una lata botella o vaso de refresco como	1 a 3 veces en los últimos 7 días	359	44.82
Coca -Cola, Pepsi o Sprite u otras? (Sin contar refrescos	1 vez por día	83	10.36
dietéticos)	2 veces por día	38	4.74
	3 veces por día	11	1.37
	4 a 6 veces en los últimos 7 días	127	15.86
	4 o más veces por día	8	1.00

Durante los últimos 7 días,			
¿cuántas veces bebiste una lata, botella o vaso de una bebida	Ninguna vez en los últimos 7 días	521	64.96
deportiva, como pueden ser Gatorade or PowerAde? (sin	1 a 3 veces en los últimos 7 días	218	27.18
contar bebidas deportivas bajas	s 4 a 6 veces en los últimos 7 días	29	3.62
en calorías)	1 vez por día	20	2.49
	2 veces por día	12	1.50
	3 veces por día	1	0.12
	4 o más veces por día	1	0.12
Durante los últimos 7 días,	Ninguna vez en los últimos 7 días	44	5.49
¿Cuántas veces bebiste una botella o un vaso de agua	1 a 3 veces en los últimos 7 días	100	12.47
natural? (cuenta el agua de la llave, embotellada y mineral sin	4 a 6 veces en los últimos 7 días	130	16.21
saborizantes)	1 vez por día	79	9.85
	2 veces por día	99	12.34
	3 veces por día	123	15.34
	4 o más veces por día	227	28.30
Durante los últimos 7 días,	Ninguna vez en los últimos 7 días	123	15.30
¿cuántos vasos de leche bebiste (cuenta la leche que bebiste en	1 a 3 veces en los últimos 7 días	275	34.20
un vaso o taza, directo del envase o con el cereal)	4 a 6 veces durante los pasados 7 días	109	13.56
	1 vez por día	143	17.79
	2 veces por día	115	14.30
	3 veces por día	17	2.11
	4 o más veces por día	22	2.74

Durante los últimos 7 días, ¿cuántos días desayunaste?	0 días	7	0.87
	1 día	3	0.37
	2 días	10	1.24
	3 días	27	3.34
	4 días	34	4.21
	5 días	88	10.89
	6 días	86	10.64
	7 días	553	68.44

#### 8.-Riesgos sexuales

En México la ENSANUT 2012 (INSP. SSA., 2012), reportó en personas de 17 a 19 años, la edad de su primera relación sexual fue antes de los 15 años en el 6. 4 de la población. La primera vez que tuvo relaciones sexuales 28.5 no utilizó el condón. Mientras en el grupo de 20 a 24 años, en la última relación sexual 37.2 no utilizaron el condón. Tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años el 8. La primera vez que tuvieron relaciones sexuales no usaron condón el 39.2. En su última relación sexual no usaron condón 52.5.

En el Cuadro 10A pueden observarse las variables relacionadas con la práctica de la sexualidad y en el cuadro 9B variables relacionadas con embarazo e infecciones de transmisión sexual, reportada por los estudiantes del Centro Universitario del Sur de esta generación.

Cuadro 10A. Variables sobre prácticas sexuales.

	n	%
s		
Bisexual	21	2.83
Heterosexual (únicamente)	687	92.46
Homosexual o lesbiana	6	0.81
No estoy seguro/a	29	3.90
s No	350	43.59
Sí	453	56.41
Nunca he tenido relaciones sexuales	334	42.49
11 años o menos	6	0.76
12 años	5	0.64
	Heterosexual (únicamente) Homosexual o lesbiana No estoy seguro/a  S No Sí  Nunca he tenido relaciones sexuales 11 años o menos	Bisexual 21 Heterosexual (únicamente) 687 Homosexual o lesbiana 6 No estoy seguro/a 29  S No 350 Sí 453  Nunca he tenido relaciones sexuales 11 años o menos 6

	13 años	6	0.76
	14 años	20	2.54
	15 años	59	7.51
	16 años	86	10.94
	17 años	27	3.44
	17 años o más	243	30.92
Durante tu vida, ¿con cuantas personas has tenido relaciones	Nunca he tenido relaciones sexuales	331	42.38
sexuales?	1 persona	171	21.90
	2 personas	109	13.96
	3 personas	57	7.30
	4 personas	29	3.71
	5 personas	26	3.33
	6 o más personas	58	7.43
En los últimos 3 meses, ¿con cuántas personas has tenido relaciones sexuales?	Nunca he tenido relaciones sexuales	336	42.86
	He tenido relaciones sexuales, pero no durante los últimos 3 meses	122	15.56
	1 persona	267	34.06
	2 personas	35	4.46
	3 personas	11	1.40
	4 personas	7	0.89
	5 personas	2	0.26
	6 ó más personas	4	0.51

La última vez que tuviste
relaciones sexuales, ¿tomaste
alcohol o usaste drogas antes de No
413 52.54
tenerlas?

Nunca he tenido relaciones
sexuales

Sí 46 5.85

Cuadro 10B. Variables relacionadas con prevención y daño sobre embarazo y de infecciones de transmisión sexual.

		n	%
relaciones sexuales, ¿tu o	Nunca he tenido relaciones sexuales	332	42.13
tu pareja usaron condón?	No	94	11.93
	Sí	362	45.94
	Nunca he tenido relaciones sexuales	335	42.57
La última vez que tuviste relaciones sexuales, ¿qué método para prevenir un embarazo utilizaste tu o tu pareja?	_	53	6.73
	Condones	340	43.20
	DIU	6	0.76
	La interrupción del coito	7	0.89
	No estoy seguro/a	1	0.13
	Pastillas anticonceptivas	28	3.56

	Una inyección, un parche o un anillo anticonceptivo	8	1.02
	Algún otro método	9	1.14
	Nunca he tenido relaciones sexuales	333	42.47
	Hombres	215	27.42
	Mujeres	224	28.57
	Mujeres y hombres	12	1.53
¿Alguna vez te han	Sí	87	10.79
hecho análisis para detectar el virus del VIH que causa el SIDA? (No cuentan los exámenes hechos cuando donas sangre)	No	706	87.59
	No estoy seguro/a	13	1.61

#### 9.-Riesgos de suicidio

Los resultados de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2006, permiten identificar que la prevalencia de intento de suicidio en adolescentes aumentó en aquellos que viven con su pareja (3.1), en los que consumen alcohol (3.0) y en los que sufrieron algún tipo de violencia en los últimos 12 meses (4.1).

Asimismo, las estadísticas del INEGI muestran el alto nivel de muertes por suicidio en adolescentes, ya que en el rango de 15 a 19 años es de 12.6. (INEGI. Estadísticas de Mortalidad, tasa por 100,000 hab., 2005).

En el Cuadro 11 se puede observar los resultados reportados para los comportamientos de riesgo sobre suicidio. El hecho de que la persona reporte que se ha intentado suicidar no significa que lo vaya a intentar de nuevo.

Cuadro 11. Variables sobre riesgos de suicidio.

		n	%
Durante los últimos 12 meses, ¿te sentiste muy triste o sin esperanza casi todos los días por dos semanas	No	701	86.86
consecutivas o más, al punto que dejaste de hacer algunas actividades usuales?	Sí	106	13.14
Durante los últimos 12 meses, ¿alguna			
vez consideraste seriamente intentar	No	766	94.92
suicidarte?	Sí	41	5.08
Durante los últimos 12 meses, ¿hiciste	No	776	97.49
un plan sobre cómo intentarías suicidarte?	Sí	20	2.51

Durante los últimos 12 meses, ¿Cuántas veces intentaste realmente suicidarte?	Ninguna vez 1 vez 2 ó 3 veces 4 ó 5 veces	785 13 5	97.64 1.62 0.62 0.12
Si intentaste suicidarte durante los pasados 12 meses, ¿alguno de esos intentos resultó en alguna lesión, envenenamiento o sobredosis que tuviera que ser tratada por un médico o enfermera?	No intenté suicidarme durante los últimos 12 meses No	<ul><li>577</li><li>211</li><li>4</li></ul>	72.85 26.64 0.51