

## DESAJUSTE DEL COMPORTAMIENTO PSICOSOCIAL DEL ESTUDIANTE DE LA UNMSM

Carlos Velásquez Centeno<sup>1</sup>

El objetivo de la investigación fue determinar el perfil del desajuste del comportamiento psicosocial, asociado a la salud mental de 911 estudiantes del primero y último año de 23 Escuelas Académico Profesionales de la UNMSM, y a la vez establecer la validez y confiabilidad del Inventario de Desajuste de Comportamiento Psicosocial (INDACPS). Los resultados obtenidos muestran que las estructuras de los ítems de las escalas de Ansiedad, Depresión, Socialización, Agresividad, Resentimiento, Desconfianza, Rigidez Mental, Desajuste Sexual, Dependencia, Desajuste Familiar, Desajuste Social, Conducta Antisocial y Desarraigo Nacional, mantienen su misma estructura; no así los ítems de las escalas de Baja Autoestima y Aprobación Social. Asimismo, los varones manifiestan conductas antisociales y de desarraigo nacional significativamente mayor al de las mujeres. Por el contrario las mujeres presentan mayores puntuaciones en las escalas de Ansiedad, Depresión, Somatización, Desajuste Sexual y Dependencia que los varones. Al comparar las escalas de INDACPS de cada una de las Escuelas, sólo se observaron diferencias en la escala de Desconfianza en las de Psicología y Contabilidad

**Palabras Clave:** Desajuste, ajuste, psicosocial, comportamiento.

*The investigation objective was to set the profile of maladjustment psychosocial behavior related to mental health in 911 students from first year to senior in 23 UNMSM Academic-Professional Schools and at the same time to establish the validity and reliability in the inventory of maladjustment in psychosocial behavior. The results obtained show that the item structure of the scales of anxiety,*

*depression, socialization, aggressiveness, resentment, distrust, mental rigidness, sexual disorders and social maladjustment, dependency, antisocial behavior and national uproot, all keep their very own structure; not so the scale items of low self-esteem and social approval, Therefore men who express antisocial and national uproot behavior are significantly higher than women in showing higher punctuations in anxiety, depression, somatization, sexual maladjustment and dependency scales than men. While comparing the INDACPS scales of each Academic-Professional School, it is only observed differences on the distrust scale in Psychology and Accounting Schools.*

**Key words:** Maladjustment, adjustment, psychosocial, behavior.

La presente investigación busca por un lado, desde la perspectiva científica, ofrecer a la comunidad psicológica un instrumento válido y confiable a partir de la revisión del *Inventario de Desajuste Psicosocial* (INDACPS), en una muestra de estudiantes de la UNMSM, y proporcionar estándares que le permitan un punto de referencia fijo, y por otro lado, desde la perspectiva profesional, abordar el estudio del desajuste personal social que se da en nuestra población universitaria, la cual está expuesta a características peculiares por nuestra condición de sociedad en vías de desarrollo, y con una historia social que con el paso del tiempo no ha logrado integrar colectivamente las diversas etnias y culturas existentes a lo largo y ancho del territorio nacional.

La importancia en la identificación de los perfiles de desajuste radica en que pueden servir para la formulación de políticas adecuadas de salud mental, lo que nos puede permitir realizar programas de prevención y promoción de la salud mental.

Para efectos de la comprensión del presente estudio, el ajuste es la manera como nos adecuamos o acomodamos a las demandas del entorno. También se define como la manera en la que el ser humano busca cambiar de manera activa el entorno para hacerlo más confortable y adecuado a sus necesidades. El término ajuste es usado como sinónimo o criterio de salud mental.

<sup>1</sup>Miembros de la Investigación: Carlos Arenas Iparraguirre y William Guevara Ortega

Refiriéndonos al ajuste psicosocial como opuesto al desajuste psicosocial, el primero se entiende como el conjunto de capacidades, esfuerzos y voluntades que ponen los integrantes de una sociedad para el logro de objetivos colectivos, para desarrollarse como sociedad. Implica que los integrantes conozcan sus problemas y se esfuercen colectiva y constructivamente en resolverlos, respeten y lleguen a acuerdos mutuos sobre las normas que elaboran, buscando aunar y consolidar opiniones comunes en tomo a proyectos de grupo y/o nacionales.

Desde el punto de vista psiquiátrico se han realizado algunos estudios vinculados a la salud mental. Así tenemos que en una serie de estudios, Rotondo y cols. (1958) abordan distintos problemas sobre salud mental en la zona urbana del barrio de Mendocita (Lima) y Pachacamac (Lurín).

Mariátegui, Alva y De León (1969) investigaron aspectos epidemiológicos de salud mental en el distrito de Lince, Alva León (1973) al hacer el abordaje de la infancia encontró discretas reacciones psicosomáticas adaptativas en los escolares.

Entre los estudios psicológicos orientados a explorar y diagnosticar rasgos básicos de personalidad con clara búsqueda de perfiles, tenemos los desarrollados por Amayo (1974), Arias Barahona (1974), Campos (1983), Campos (1974), Lizárraga Cárdenas (1981) y Sánchez Carlessi (1973). Estos estudios por lo general han sido realizados en muestras de estudiantes secundarios y universitarios de la ciudad de Lima, considerando en algunos casos la comparación por condiciones socioeconómicas. La mayoría de los estudios corresponden a la década de 1970, por lo cual parte de la información y sobre todo los resultados podrían estar desfasados en el tiempo; más aún si consideramos que la realidad social de la década del 70 no ha sido tan crítica como la actual, la misma que se agudizó a partir de la década del 80 con la presencia de los grupos subversivos.

En la década de los 90 en la Universidad Ricardo Palma un grupo de investigadores construyeron y desarrollaron varias investigaciones en distintas poblaciones con el *Inventario de Desajuste del Comportamiento Psicosocial* (INDACPS). Sánchez, Oliver y Reyes (1993), presentan los resultados obtenidos en el proceso de elaboración y validación de dicho instrumento, que está constituido por 160 ítems, orientados a evaluar 16

indicadores comportamentales de 10 ítems cada uno. En relación a la validez se incide en la validez de Jueces, de contenido y la validez estadística ítems-test.

Con relación a la confiabilidad se presentan los índices de correlación de cada escala mediante el método par-impar. Finalmente se exponen los resultados comparativos en muestras de estudiantes de centros educativos estatales y particulares. Sánchez, Oliver y Reyes (1993), en una investigación descriptiva de base por la cual se recoge información respecto de 16 indicadores de desajuste del comportamiento psicosocial de los adolescentes que cursan el Quinto año de Secundaria del ámbito de Lima Metropolitana. Se aplicó el INACPS a una muestra representativa de 1644 alumnos varones y mujeres. Los resultados encontrados permiten identificar variaciones en los perfiles de desajuste del comportamiento psicosocial de los adolescentes considerando sexo y tipo de centro educativo.

Sánchez y Reyes (1995), presentan los resultados de un estudio inicial realizado con niños y adolescentes que trabajan. Se caracteriza el trabajo infantil en términos de tipos de oficios, condiciones de trabajo, tipo de remuneración, así como se indaga si el trabajo realizado es voluntario o sugerido por los adultos. Se comparan y discuten los resultados de la evaluación del comportamiento psicosocial, a través del EIBC-R; así como el nivel de desajuste del comportamiento psicosocial a través del INDACPS-N, en una muestra de menores trabajadores y no trabajadores. Resultó significativo el puntaje logrado en el indicador básico de creatividad: fluidez verbal, favorable a los niños que estudian. Cuando se compararon menores que estudian contra quienes trabajan y estudian fueron significativos los puntajes en los indicadores de agresividad y desesperanza. El estudio definitivo permitirá corroborar los resultados encontrados así como identificar nuevos hallazgos.

Reyes y Sánchez (1995), efectuando una investigación descriptiva mediante el *Inventario de Desajuste de Comportamiento Psicosocial* (INDACPS), comparan las conductas relacionadas al desajuste del comportamiento psicosocial en dos grupos de adolescentes, uno limeño y el otro huancavelicano, destacándose el marco cultural y

socioeconómico de ambas regiones, en la incidencia de determinados indicadores negativos vinculados a la salud mental, sobre todo entre la muestra de jóvenes huancavelicanos.

Sánchez (1995), en un estudio descriptivo en el ámbito exploratorio, que presenta los resultados obtenidos al correlacionar las manifestaciones del comportamiento sexual desajustado con 14 indicadores desadaptativos del comportamiento psicosocial en una muestra de adolescentes varones y mujeres que cursan el Quinto año de Educación Secundaria del ámbito de Lima Metropolitana. Los resultados han permitido encontrar correlaciones significativas entre el desajuste sexual y algunos indicadores comportamentales, tanto en varones como en mujeres. Se han identificado correlaciones elevadas con los siguientes indicadores: Depresión, Somatización, Resentimiento, Baja Autoestima, Desesperanza, Dependencia y Desajuste Social.

En el marco de lo anteriormente referido, el presente estudio se orienta a dar respuesta a la interrogante básica: ¿Cómo se presentan las características del desajuste del comportamiento psicosocial de los estudiantes sanmarquinos, los mismos que pueden constituirse en indicadores básicos de su salud mental?

Tomando como base la interrogante anterior el estudio se propuso como objetivo central: determinar el perfil del desajuste del comportamiento psicosocial asociado a la salud mental en alumnos de las diferentes Escuelas Académico Profesionales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Y como objetivos complementarios: Establecer la validez y la confiabilidad del *Inventario de Desajuste del Comportamiento Psicosocial* (INDACPS) en una muestra de estudiantes de las diferentes especialidades que ofrece la UNMSM.

## METODOLOGÍA

### *Muestra*

La muestra estuvo constituida por 911 estudiantes de los cuales 520 fueron varones y 391 mujeres del primer y último año de su formación profesional de 23 Escuelas Académico Profesionales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

### *Diseño*

Investigación de carácter descriptivo. El método empleado ha sido el de encuesta por muestreo. Se aplicó un diseño descriptivo-comparativo, habiéndose tomado en cuenta las variables sexo y Escuela Académico Profesional de la UNMSM.

### *Instrumento*

Nombre	El Inventario de Desajuste del Comportamiento Psicosocial (INDACPS).
Autores	Hugo Sánchez, Ernesto Oliver y Carlos Reyes.
Objetivo	Evaluar los niveles de desajuste del comportamiento psicosocial de las personas tomando como base 16 indicadores comportamentales que permiten la elaboración de un perfil asociado al nivel de salud mental.

El INDACPS, en su versión final, está conformado por 160 ítems agrupados en 16 escalas de 10 ítems cada una. Las escalas evalúan niveles de desajustes de acuerdo a lo siguiente: 04 evalúan el desajuste del comportamiento con un fondo biopsicológico, (Escalas de Ansiedad, Depresión, Somatización y Agresividad); 06 evalúan el desajuste con un

fondo psicológico, (Escala de Resentimiento, Baja Autoestima, Desconfianza, Desesperanza, Rigidez Mental y Desajuste Sexual); y 06 evalúan el desajuste desde una perspectiva definitivamente psicosocial, (Escala de Desajuste Antisocial, Dependencia Familiar, Desajuste Social, Desarraigo, Conducta Nacional y Aprobación Social).

grupos no mayores de 30 personas ajustándose la administración a los criterios establecidos en las instrucciones generales del instrumento a todas aquellas EAP que accedieran.

**RESULTADOS**

**Tabla 1. Análisis de ítems a través del Coeficiente de Validez ItemTest corregido de cada una de las escalas del Inventario de Desajuste del Comportamiento Psicosocial (INDACPS)**

DIMENSIÓN	ESCALAS	COD	Nro. Items
BIOPSIOLÓGICA	Ansiedad	An	10
	Depresión	De	10
	Somatización	So	10
	Agresividad	Ag	10
PSICOLÓGICA	Resentimiento	Re	10
	Baja Autoestima	BA	10
	Desconfianza	Dc	10
	Desesperanza	Os	10
	Rigidez Mental	RM	10
PSICOSOCIAL	Desajuste Sexual	DX	10
	Dependencia	Dp	10
	Desajuste Familiar	DF	10
	Desajuste Social	AS	10
	Conducta Antisocial	CA	10
	Desarraigo Nacional	DN	10
	Aprobación Social	M	10
TOTAL ITEMS			160

An Ansiedad		De Depresión		So Somatiz.		Ag Agresividad		Re Resent.		BA B Autoest		Desconfianza		Ds Desesper	
Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite
1	.40	2	.34	3	.47	4	.54	5	.33	6*	.09*		.49	8	.46
17	.44	18	.45	19	.28	20	.39	21*	.13*	22*	.05*	23	.31	24	.19
33	.26	34	.5	35	.39	36	.43	37	.30	38*	.09*	39	.36	40	.48
49	.50	50	.36	51	.43	52	.42	53	.28	54*	.04*	55	.47	56	.40
68	.53	66	.58	67	.45	68	.56	69	.43	70*	.05*	71	.41	72	.43
81	.28	82	.58	83	.41	84	.40	85	.39	86*	.12*	87	.46	88	.48
97	.40	98	.44	99	.32	100	.33	101	.37	102*	.03*	10	.40	104	.39
113	.32	114	.50	115	.46	116	.43	117	.37	118*	.13*	11	.38	120	.17
129	.37	130	.40	131	.40	132	.57	133	.46	134*	.12*	13	.38	136	.50
145	.34	146	.43	147	.47	148	.47	149	.40	150*	.10*		.34	152	.13

RM Rigidez Mental		DX Desajuste Sexual		Dp Dependencia		DF Desajuste Familiar		AS Desajuste Social.		CA Conducta Antisocial		DN Desarraigo Nacional		M Aprobación Social	
Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite	Item	Rite
9	.21	10	.43	11	.38	12	.43	13	.47	14	.43	15	.50	16*	.18*
25	.20	26	.34	27	.29	28	.64	29	.44	30*	.15*	31	.42	32*	.19*
41	.26	42	.57	43	.25	44	.52	45	.39	46	.25	47	.40	48*	.21*
57	.23	58	.60	59	.23	60	.64	61	.53	62	.40	63	.38	64*	.12*
73	.27	74	.25	75	.35	76	.49	77	.38	78	.38	79	.65	80*	.05*
89	.24	90	.55	91	.28	92	.60	93	.38	94	.34	95	.70	96*	.09*
105	.27	106	.55	107	.31	108	.59	109	.48	110	.30	111	.42	112*	.18*
121	.23	122	.46	123	.30	124	.55	125	.40	126	.41	127	.69	128*	.14*
137	.24	138	.52	139	.32	140	.58	141	.36	142	.35	143	.51	144*	.16*
153	.19	154	.31	155*	.19*	156	.45	157	.50	158	.44	159	.33	160*	.09*

Fuente: *Revista de Psicología de La UPRP*. Tesis inédita de Licenciatura Vol.V. pp.33. Elaborado por Sánchez, Oliver y Reyes (1993).

**Procedimiento**

Después de solicitado el permiso correspondiente a los directores de cada una de las Escuelas Académico Profesionales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, se encuestó al azar colectivamente en

CUMPLE EL CRITERIO  $r > .2$

Sigo =.05 NO

NO CUMPLE CON EL CRITERIO  $r < .20$

 \*

**Tabla 2. Resumen de la confiabilidad del INDACPS por consistencia interna a través del Coeficiente Alfa de Crombach**

ESCALA		$\alpha$
ANSIEDAD	An	.72
DEPRESIÓN	De	.79
SOMATIZACIÓN	So	.75
AGRESIVIDAD	Ag	.78
RESENTIMIENTO	Re	.68
BAJA AUTOESTIMA	BA	.06
DESCONFIANZA	DC	.74
DESESPERANZA	Ds	.61
RIGIDEZ MENTAL	RM	.54
DAS AJUSTE SEXUAL	DX	.78
DEPENDENCIA	Dp	.67
DESAJUSTE FAMILIAR	DF	.85
DESAJUSTE SOCIAL	AS	.77
CONO. ANTISOCIAL	CA	.41
DESARRAJGO NAC.	DN	.81
APROBACIÓN SOCIAL	M	.31

**Tabla 3. Resumen de la confiabilidad del INDACPS por consistencia interna a través del Coeficiente Alfa de Crombach de acuerdo al sexo**

ESCALA	VARONES	MUJERES
ANSIEDAD (AN)	.74	.70
DEPRESION (De)	.78	.80
SOMATIZACION (So)	.76	.73
AGRESIVIDAD (Ag)	.79	.77
RESENTIMIENTO (Re)	.69	.65
BAJA AUTOESTIMA (BA)	.16	-.10
DESCONFIANZA (Dc)	.76	.71
DESESPERANZA (Ds)	.60	.62
RIGIDEZ MENTAL (RM)	.58	.47
DES AJUSTE SEXUAL (DX)	.79	.79
DEPENDENCIA (Dp)	.67	.66
DES AJUSTE FAMILIAR (DF)	.85	.85
DES AJUSTE SOCIAL (As)	.73	.78
CONDUCTA ANTISOCIAL (Ca)	.68	.62
DESARRAIGO NACIONAL (DN)	.81	.79
APROBACION SOCIAL (M)	.46	.36

**Tabla 4: Apreliminar de la matriz de correlación entre las escalas del INDACPS**

DETERMINANTE DE LA MATRIZ DE CORRELACION	.0062376
TEST DE LA MEDIDA DE LA ADECUACION DEL MUESTREO DE KAISER - MEYER - OIKIN	.91872
TEST DE ESFERICIDAD DE BARTLETT	4592.2918

Sig. = .00000

**Tabla 5: Matriz factorial final**

ESCALAS	FACTOR 1	FACTOR 2
AS	.74713	
De	.74252	
DX	.71738	
An	.71736	
Dp	.69421	
So	.62949	
Ds	.53016	.16162
DF	.49292	
CA		.71477
Ag		.66161
RM		.63526
DC		.59083
Re	.50105	.57074
DN		.52826

**Tabla 6: Baremo general del INDACPS (N=911)**

PP	PUNTAJE DIRECTO DE CADA UNA DE LAS ESCALAS (PD)																PP'
	An	De	So	A.	Re	BA	DC	DS	RM	DX	Dp	DF	AS	CA	DN	M	
99	17	18	14	16	17	15	18	15	14	16	14	17	18	15	17	17	99
95	15	15	11	13	13	13	16	11	12	12	11	14	15	11	13	15	95
90	13	13	9	12	12	12	15	10	11	10	10	11	13	9	11	14	90
85	12	11	8	10	11	12	13	9	10	9	9	12	8	9	14	85	
80	11	10	7	9	10	11	12	8	9	8	8	8	11	7	8	13	80
75	10	10	6	9	10	11	11	8	8	7	8	7	10	6	7	12	75
70	9	9	5	8	9	10	11	7	8	6	7	6	10	6	6	12	70
65	9	8	5	7	8	10	10	6	7	6	7	6	9	5	6	12	65
60	8	8	4	7	8	10	10	6	7	5	6	5	8	4	5	11	60
55	8	7	4	6	7	10	9	6	6	5	6	4	8	4	4	11	55
50	7	7	3	6	7	9	9	5	6	4	5	3	7	4	4	10	50
45	7	6	3	5	7	9	8	5	6	3	5	3	7	3	3	10	45
40	6	6	2	5	6	9	7	4	5	3	4	2	6	3	3	10	40
35	6	5	2	4	6	9	7	4	5	2	4	2	6	3	2	9	35
30	5	5	2	4	5	8	6	4	4	2	3	2	5	2	2	9	30
25	5	4	1	3	5	8	6	3	4	2	3	1	4	2	2	8	25
20	4	4	1	3	4	8	5	3	3	1	3	1	4	2	1	8	20
15	3	3	0	3	3	8	4	2	3	1	2	0	3	1	1	7	15
10	3	2	0	2	3	7	4	2	2	0	1	0	2	1	0	6	10
5	2	1	0	2	2	6	2	2	1	0	1	0	1	0	0	5	5
PP	An	De	So	A.	R.	BA	DC	Ds	RM	DX	Do	DF	AS	CA	DN	M	PP'

**Tabla 7 : Prueba t de Student para grupo independiente de las escalas por sexo**

ESCALAS	VARONES (n= 520)		MUJERES (n= 391)		t	P
	X	DS	X	DS		
An	7.24	3.87	7.9\	3.89	-2.59	.010
De	6.59	3.88	7.62	4.22	-3.83	.000
So	3.69	3.42	4.47	3.54	-3.34	.001
Ag	6.42	3.76	6.20	3.50	.88	.00\
Re	7.3	3.62	7.37	3.57	-.97	.333
BA	9.36	2.10	9.62	2.17	-2.84	.066
DC	8.68	4.20	8.72	3.87	-13	.895
DS	5.54	3.12	5.65	3.27	-.5\	.601
RM	6.30	3.45	6.12	3.13	.83	.405
DX	4.44	3.72	5.01	3.92	-2.2\	.028
Dp	5.32	3.20	5.81	3.34	-2.21	.027
DF	4.48	4.32	4.82	4.34	-1.18	.237
AS	7.30	3.95	7.82	4.35	-1.90	.058
CA	4.83	3.45	3.68	3.12	5.63	.000
DN	5.13	4.23	4.45	3.93	2.14	.033
M	10.35	3.1\	10.34	3.23	.03	.977

**Tabla 8 : Análisis de una vía de las escalas del INDACPS según las EAP evaluadas**

ESCALAS	F	Sig
ANSIEDAD (AN)	1.19	.2499
DEPRESION (De)	1.12	.3185
SOMATIZACIÓN (So)	1.61	.0369
AGRESIVIDAD (Ag)	.97	.4967
RESENTIMIENTO (Re)	1.45	.0845
BAJA AUTOESTIMA (BA)	1.79	.0141
DESCONFIANZA (De)	3.34	.0000
DESESPERANZA (Ds)	2.69	.0000
RIGIDEZ MENTAL (RM)	1.32	.1492
DESAJUSTE SEXUAL (DX)	1.37	.1170
DEPENDENCIA (Dp)	1.70	.0230
DESAJUSTE FAMILIAR (DF)	1.43	.0921
DESAJUSTE SOCIAL (As)	1.53	.0571
CONDUCTA ANTISOCIAL (CA)	2.81	.0000
DESARRAIGO NACIONAL (DN)	1.48	.0716
APROBACION SOCIAL (M)	2.09	.0024

## DISCUSIÓN

*Validez:* Para analizar la estructura interna de cada una de las Escalas del INDACPS hemos utilizado el Coeficiente de validez Item - Test Corregido.

En la tabla 1 se presentan los resultados obtenidos en cada uno de los 160 items, considerando las 16 escalas. Se presenta el resultado de la correlación obtenida que permite evaluar la significación de cada resultado.

Del análisis de la tabla se observa una relación indiferente y despreciable en todos los items de las Escalas de Baja Autoestima (BA) y Aprobación Social (M), así como también los items 21 de la Escala de Resentimiento (Re), del ítem 155 de la Escala de Dependencia (Dp) y del ítem 30 de la Escala de Conducta Antisocial (CA).

En el caso de las Escalas de Ansiedad, Depresión, Somatización, Agresividad, Resentimiento, Desconfianza, Desesperanza, Rigidez Mental, Desajuste Sexual, Dependencia, Desajuste Familiar, Desajuste Social, Conducta Antisocial y Desarraigo Nacional los items cumplen con el criterio y por lo tanto se mantiene la misma estructura.

*Confiabilidad:* Los coeficientes de confiabilidad de cada Escala se han obtenido empleando el método del *Alfa de Crombach*.

La tabla 2 presenta los coeficientes Alfa obtenido en cada escala. Se observa mayor valor en las Escalas de Desajuste Familiar, Desarraigo Nacional, Depresión, Agresividad, Desajuste Social, Somatización, Desconfianza, Ansiedad, Resentimiento, Dependencia, Desesperanza, Conducta Antisocial, Aprobación Social y resultados bajas en las Escalas de Rigidez Mental y Baja Autoestima.

La tabla 3 presenta los valores de los coeficientes de correlación obtenidos en cada escala de acuerdo al sexo, donde se corrobora la baja correlación en las Escalas de Baja Autoestima (BA) y Aprobación Social (M).

Como se puede observar en la tabla 3, no necesariamente el sexo

implica que haya respuestas homogéneas a las escalas del INDACPS, notándose que estas varían de acuerdo a su contenido. Las mujeres son más consistentes que los varones en las escalas de Depresión y Desajuste Social, en tanto que los varones lo son más en Ansiedad, Somatización, Agresividad, Resentimiento, Desconfianza, Conducta Antisocial y Desarraigo Nacional.

*Correlación entre las Escalas:* El análisis de la correlación permite observar significatividad ( $p = <.05$ ) en la gran mayoría de ellas. Sin embargo en las Escalas de Aprobación Social (M), y Baja Autoestima (BA) tiende a mostrar los menores índices de correlación y por tanto ausencia de significatividad.

En general, los altos Índices de correlación entre las diversas escalas, permiten afirmar que es factible que cada una de ellas se integren en rasgos o factores. Así por ejemplo la Escala de Ansiedad, muestra mayores correlaciones con las escalas de Depresión, Somatización, Agresividad, Resentimiento, Desesperanza, Desajuste Sexual, Dependencia y Desajuste Social; la escala de Depresión muestra mayores correlaciones con las Escalas de Ansiedad, Socialización, Agresividad, Resentimiento, Desesperanza, Desajuste Sexual, Dependencia, Desajuste Familiar y Desajuste Social; la escala de Somatización correlaciona alto con las escalas de Ansiedad, Depresión, Resentimiento, Desajuste Familiar y Desajuste Social; la escala de Agresividad muestra correlación alta con las escalas de Ansiedad, Depresión, Resentimiento y Conducta Antisocial; entre otras.

*Análisis Factorial* Puesto que la matriz de correlación presenta valores significativos en la mayoría de los casos, se aplicó el análisis factorial para determinar cual era la estructura latente que permite sustentar estos resultados.

El análisis estadístico preliminar de matriz de correlación es efectiva con 14 de las 16 escalas del INDACPS, debido a que las escalas de BA y M por carecer de Confiabilidad y Validez no fueron indicadas en el estudio, como se puede apreciar en la tabla 4, las determinantes de la

matriz de correlación es positiva y los *test de Kaiser-Meyer-Oikin* indican resultados que corroboran que los resultados de la matriz son convenientes para continuar con el análisis factorial.

Los resultados finales del análisis factorial revela la existencia de dos factores (tabla 5), el primero incluye a las Escalas Desajuste Social (AS), Depresión (De), Desajuste Sexual (DX), Dependencia (Dp), Somatización (So), Desesperanza (Ds), Desajuste Familiar (DF) y Resentimiento (Re), que explican el 40.5 % de la varianza total, y el segundo factor que incluye las Escalas de Conducta Antisocial (CA), Agresividad (Ag), Rigidez Mental (RM), Desconfianza (DC) Resentimiento (Re), Desarraigo Nacional (DN) y Desesperanza (Ds) que explican el 9.1 % de la varianza total. Es necesario indicar que ambos factores son extremos positivos y tanto las escalas Re y Ds están incluidas de manera conjunta en los dos factores.

El primer factor podría ser interpretado como la *dimensión biopsico-social*, mientras que la segunda correspondería a la dimensión estrictamente *psicológica*.

*Baremos:* A partir de las puntuaciones del grupo total ( $n = 911$ ) se ha elaborado el Baremo general en puntuaciones centiles, tal y como se muestra en la tabla 6; en el cuerpo de los recuadros de la tabla están las puntuaciones directas (PD) y en las columnas extremas (derecha e izquierda) las puntuaciones centiles correspondientes.

Para la elaboración de los Barremos de acuerdo al Sexo se procedió a comparar a través de la Prueba *t* de Student de cada escala (ver tabla 7).

Los resultados indican que los varones muestran un valor significativamente mayor que las mujeres en las escalas de CA y DN, mientras que en el caso de las mujeres, éstas muestran significatividad mayor que los hombres en las escalas de An, De, So, DX y Dp. En las escalas restantes no se aprecia que existan diferencias significativas.

En la tabla 8, en la cual se incluyen los resultados del análisis de varianza de una vía entre las Escuelas Académico Profesionales estudiadas, se observa la existencia de diferencias en las escalas de So, DC, Os, Dp, CA y M, al efectuar las operaciones *Post hoc*, se encontró que sólo en la

escala de DC existen resultados significativos entre las EAP de Psicología y Contabilidad, observándose que en esta última son sistemáticamente más desconfiados.

## CONCLUSIONES

Tomando en cuenta los resultados encontrados, podemos llegar a las siguientes conclusiones:

1. Los alumnos de las distintas Escuelas Académico Profesionales de la UNMSM presentan adecuados ajustes del comportamiento psicosocial, lo cual se expresa en un equilibrio de la salud mental, sin embargo,
2. Los varones manifiestan conductas antisociales y de desarraigo nacional significativamente mayor a las mujeres; por el contrario las mujeres presentan mayores puntuaciones en las escalas Ansiedad, Depresión, Somatización, Desajuste Sexual y Dependencia que los varones.
3. Al comparar las escalas del INDACPS, en la muestra de estudiante de cada una de las EAPs, sólo se observó diferencias en la escala de Desconfianza en las Escuelas de Psicología y Contabilidad, presentando estos últimos una marcada significación.
4. El INDACPS mantiene su misma estructura en los ítems de las An, De, So, Ag, Re, De, Ds, RN, DX, Dp, DF, AS, CA y DN, no así en los ítems de las escalas de BA y M, para la muestra de estudiantes sanmarquinos.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alva León, V. (1973). *Psiquiatría en el Perú, Aspectos Asistenciales. Epidemiológicos y de Organización de Lima Metropolitana*. Tesis inédita. UPCH. Lima.
- Amayo Gutiérrez, B. (1974). *Rasgos de Personalidad en Adolescentes de ,del socio económico medio*. Tesis inédita, UNMSM, Lima.
- Arias Barahona, R. (1974). *Perfiles de Personalidad en Adolescentes Limetlos*. Tesis inédita, UNMSM, Lima.
- Campos L. (1983). *Estudio del Perfil de Personalidad en un grupo de estudiantes Secundarios de clase media y baja*. Tesis inédita, UNMSM. Lima.
- Campos, E. (1974). *Rasgos de personalidad en adolescentes limeños de nivel socioeconómico bajo, obtenido con las pruebas I6PF y MMPI*. Tesis inédita. UNMSM. Lima.
- Lizárraga Cárdenas C. (1981). *Estandarización del Cuestionario I6PF forma A en adolescentes hombres y mujeres de 4° y 5° de Secundaria de Lima Metropolitana*. Tesis inédita, UNIFE. Lima.
- Mariátegui, Alva, De León (1969). Epidemiología Psiquiátrica en un distrito urbano de Lima *Revista de Neuropsiquiatría*.
- Reyes, C. y Sánchez, H. (1996). Estudio interconductual sobre el desajuste del comportamiento psicosocial en adolescentes de Lima y Huancavelica. *Revista del Instituto de Investigaciones de Psicología de la UPRP. II* (1). 22-30.
- Sánchez C. Hugo. (1973). *Personalidad y Carácter Social*. Tesis inédita, UNMSM. Lima.
- Sánchez, H. y Reyes, C. (1993). Elaboración y validación del inventario de desajuste del comportamiento Psicosocial (INDACPS). *Revista de Psicología de la UPRP. V*(1-2), 31-51.
- Sánchez, O. y Reyes, C. (1993). Comportamiento psicosocial y salud mental en adolescentes de Lima. *Revista Tradición I*.
- Sánchez, H. y Reyes, C. (1996). Conducta creativa y desajuste del comportamiento psicosocial en niños y adolescentes que trabajan. *Revista del Instituto de Investigaciones de Psicología de la UPRP. I*(1), 9-21.
- Sánchez H. (1996). Problemas Psicosexuales Asociados a Indicadores de Desajuste del Comportamiento Psicosocial en Adolescentes de Lima *Revista del Instituto de Investigaciones de Psicología de la UPRP. II* (1),46-55.