

11241

3  
zej

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MEDICA

PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL

HOSPITAL PSIQUIATRICO "FRAY BERNARDINO ALVAREZ"

SECRETARIA DE SALUD

ANSIEDAD EN MEDICOS RESIDENTES

DE PSIQUIATRIA Y DE MEDICINA INTERNA

UN ESTUDIO COMPARATIVO

TESIS QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

ESPECIALISTA EN PSIQUIATRIA

PRESENTA

CESAR JAVIER BAQUELOS ARZAC

**TESIS CON  
FALLA DE GRABEN**

TUTOR DE LA TESIS: DR. JOSE G. MERCADO VERDIN

ASESOR: DR. CARLOS TORNER

PSICOLOGIA  
MEDICA

DEPTO. DE PSIQUIATRIA  
Y SALUD MENTAL  
U. N. A. M.

1991



## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

# **TESIS CON FALLA DE ORIGEN**

## INTRODUCCION

El presente estudio tiene por objeto conocer el grado de ansiedad al que puede estar expuesto el médico residente dada su condición de inexperiencia y de aprendiz. El tema para desarrollar surge de manera espontánea ante una situación específica, a saber: el proceso de cambio en los diferentes campos de la residencia en todas las áreas de especialidad médica del país. El motivo principal que me impulsa a desarrollar el tema es la consideración de que el estudio de las manifestaciones de la conducta humana tiene un alto contenido de actividad subjetiva que en no pocas ocasiones sobrepassa las posibilidades de traducirlo a lenguaje verbal. No pretendo con lo anterior anular la complejidad y hechuras de la cotidianidad, que se sucede en la actividad hospitalaria en general, tal como ocurre en la medicina interna por ejemplo, donde si bien no es la subjetividad el objeto de estudio el mayor interés está puesto en el funcionamiento mórbido de este o aquel cuadro o sistema, lo cual también constituyen motivos para vivenciar la ansiedad.

Durante el paso personal a lo largo de la residencia he podido detectar períodos específicos de ansiedad que acompañan a los cambios en el más amplio sentido de la palabra. Podría decirse que ello corresponde a una manera personal de responder pero conocido es que uno de los postulados de la teoría general de los sistemas es que la crisis forme parte del proceso de cambio, con lo que posteriormente se vuelve a alcanzar el equilibrio. Así, esta motivación se convierte en el centro de mi interés para desarrollar en forma descriptiva la idea vertida dentro del contexto de este período de cambio.

¿ qué siente el médico residente, qué hace con lo que siente, qué lo provoca ? Estas, entre otras, son las preguntas que se me imponen como un acto de reflexión concreta. De un lado no

tríamos pensar la lecura, y, de otro, el sufrimiento del corazón, del sistema músculo-esquelético o cualquier otro: ¿existe alguna diferencia en estos sufrimientos, no es todo el mismo? Lo que interesa aquí como objeto de estudio es visualizar en términos cuantitativos las diferencias existentes en la ansiedad vivida por el médico residente en psiquiatría y el de medicina interna por ejemplo.

#### ANTECEDENTES

En los albores del psicognóstico Freud argumentaba la presencia, lucha e interacción de tendencias opuestas que constituyen al sujeto habiendo pasado este por un proceso de continua elaboración. De un lado definía la presencia de impulsos innatos que permanentemente tendían hacia la gratificación mientras que del otro lado se encontraban las tendencias opositivas representadas por la moral, la ética, las normas de vida colectiva y en conjunto, el proceso de creación de la cultura originadas todas ellas en el proceso de evolución y selección naturales. De este modo, surge la angustia procedente de la lucha entre las tendencias opuestas, contradicción que a su vez ha sido identificada como fuente de todo cambio, según expone el materialismo dialéctico en su primera y segunda ley del desarrollo del mundo material.

Más adelante en el tiempo surge otra explicación para sugerir que la angustia es resultado de la sobreactividad sináptica y catecolaminérgica; de este modo, la angustia es ubicada en el interior del sujeto y considerada como algo innato, producto de la simple actividad neuronal. Hacia la década de los 30's surge el planteamiento existencial y humanista que considera la angustia como un sentimiento ineludible surgido de las condiciones específicas de vida y producción colectivas. Algun tiempo después surge un grupo investigador que intenta una aproximación totalizadora como un marco teórico que trata de explicar el curso de la

existencia humana; su planteamiento central es que el ser humano no está constituido biológicamente, tiene una vida psicológica y vive en sociedad, tal como los viejos monos. De tal modo que estos entrelazamientos son una condición sine qua non para la existencia misma, así, la tensión portadora es que la actividad en una de estas áreas influye necesariamente en el otro lo cual es la base del cambio mediante la crisis-equilibrio-cambio.

Todo el planteamiento teórico anterior es con el objeto de aclarar que existen diversos modos de abordar el análisis de un sentimiento como lo es la ansiedad: biológica, psicológica y socialmente. En el presente trabajo se desarrolla breve mente la actitud de médicos jóvenes en entrenamiento en sus relaciones con la ansiedad surgida en el ámbito de su trabajo cotidiano. Se estudian en el área de la Psiquiatría y de la Medicina Interna de Hospitales de la Cd. de México.

En cuanto a la residencia en Psiquiatría hay algunos elementos que pueden considerarse como fuertes de ansiedad como lo son la llegada a un Hospital muy peculiar, el contacto - con enfermos mentales graves, nuevos compañeros de trabajo, la obligación académica e institucional, y, por supuesto los factores personales que pueden - de un modo inconsciente al principio - estar presionando al residente nro o al avanzado. Es sostenible la idea de que todo intento de cambio en el amplio sentido de la palabra encuentra su primer efecto en reacciones de ansiedad. Particularmente la llegada al Hospital Psiquiátrico es lo suficientemente radical y confrontador , que el acto de vivenciar la ansiedad se ubica como ineludible tanto en lo biológico como en lo psicológico y social. Lo mismo cabe mencionar para especialidades como la medicina interna. Es también que los diferentes estados emocionales no son estáticos sino que tienden a sufrir modificaciones debido en primer

instrucción al modo de reaccionar ante ello, al manejo realizado y las posibles soluciones a que todo ello conduce, partiendo de la idea de que a diferentes estructuras de personalidad se corresponden diferentes medios de confrontar con las ansiedades y de manifestaciones de ansiedad. No obstante el manejo que se lleva a cabo caracterológicamente, se sugiere que la vivencia en estudio es detectable y medible comparativamente en diferentes residencias Médicas.

#### PLANTEAMIENTO

Los Médicos residentes en entrenamiento experimentan cotidianamente diferentes grados de ansiedad según sea el área de trabajo en el que se desempeñen. Respecto de la residencia en Psiquiatría el planteamiento es que existen momentos en que se viven considerables niveles de ansiedad, especialmente en las épocas de cambio de un nivel al siguiente superior; al mismo tiempo se sabe que en la especificidad de la Medicina Interna por ejemplo existen los mismos tiempos de cambio y de posibles reacciones de ansiedad, aunque a niveles diferentes según entiende a partir del camino de estudio de ambas ramas de la Medicina. Para tratar de ilustrar lo anterior puedo citar el caso de un paciente con acentuada agitación psicomotriz y el de un paciente con accidente cerebro vascular. En el primer caso existe la posibilidad de un ataque físico hacia el médico tratante aunada a la urgencia del paciente razonadamente dicho; en el segundo caso el motivo y nivel de ansiedad sujeta en movimiento es menor dado que el riesgo no existe en ese momento inicial del contacto con el paciente.

#### HIPÓTESIS

En períodos de cambio como el que sirve de base a este estudio, el residente de Psiquiatría vive mayores montos de ansiedad que el residente de Medicina Interna.

de ansiedad que el residente de Medicina Interna.

#### JUSTIFICACION

El presente estudio sirve de punto de partida para otros venideros complementarios acerca del modo en que el residente contiene con sus sentimientos al establecer vínculos con su elección profesional, la institución y, fundamentalmente, -- con el paciente enfermo mental.

#### OBJETIVOS GENERALES DEL ESTUDIO

El objetivo central es demostrar la hipótesis planteada antes. Otro objetivo consiste en ofrecer una idea clara de escuello a que el Médico Residente se enfrenta en sus labores cotidianas y muy específicamente escuello a que nace en marcha en el momento del estudio. Un objetivo más general es que pueda -- ser la base para estudios complementarios encaminados a enfocar la forma de, el curso que sigue la ansiedad del Residente Médico

#### MÉTODO Y DISEÑO EXPERIMENTAL

Se entrevistó a Médicos Residentes del Hospital Psiquiátrico " Fray B. Alvarez " ( HPFBA ) para invitarles a colaborar de manera voluntaria respondiendo un inventario de 40 reactivos planteados: Éstos médico se eligieron de un modo azaroso por completo en el servicio de Urgencias durante una de sus guardias, tanto del HPFBA como del Hospital General " Dr. Manuel Gea González " ( HGMGG ); se dispuso de un tiempo máximo de 15 minutos para responder el inventario. Se aplicó la escala inventario ansiedad: rasgo.estado ( IDARE ). Dicha escala ha sido utilizada para la identificación de estudiantes de Bachillerato y profesional propensos a la ansiedad, y, para evaluar el grado hasta el cual los estudiantes que soliciten servicios de orientación o consejo psicológico son afectados por problemas -

ansiedad neurótica. La escala ansiedad-estrés ( IDARE ) es un indicador sensible del nivel de ansiedad transitoria experimentada por pacientes en Psicoterapia, conductual y tabellón-psiquiátrico. Hodges en 1967 encontró que las calificaciones de estudiantes no graduados de la Universidad de Vanderbilt en la escala de A-Estado del IDARE aumentaban de un período de descanso a uno de tensión para los sujetos expuestos a dos condiciones diferentes de tensión. Estas condiciones fueron denominadas " amenaza de fracaso " y " amenaza de choque eléctrico ". En la la. se dijo a los sujetos que no estaban realizando su tarea tan bien como la mayoría de los demás. En esta condición Hodges encontró que la magnitud del cambio de las calificaciones de A-Estado del IDARE era más grande para los sujetos con niveles altos de A-Rasgo, que para los sujetos con calificaciones bajas de A-Rasgo. Sach y Diesenhaus en 1969, investigaron los efectos de la tensión de un examen sobre las calificaciones de las escalas del IDARE en estudiantes de la Universidad de Illinois, Chicago. El inventario fué aplicado durante un período normal de clases al inicio de los cursos y posteriormente fué aplicado inmediatamente antes del período de exámenes; los resultados de aquellos estudios revelaron diferencias con significancia estadística: bajo tensión promedió 40.87 mientras que en la situación de no-tensión promediaron un total de 38.98. Se observó también un pequeño pero significativo decremento en las calificaciones de A-Rasgo de la primera a la segunda aplicación de la escala, lo cual, los autores de la investigación tendieron a interpretar como una tendencia general de los sujetos a obtener calificaciones más bajas al repetirse las aplicaciones de pruebas de la personalidad ( Windle, 1964 ).

Para examinar los efectos del orden de aplicación en las calificaciones del IDARE, Sachs y Diesenhaus aplicaron las

las escalas dos veces siguiendo un orden de contrabalanceo durante períodos ( dos ) regulares de clase al inicio del semestre. - Para ambas, la escala Estado y Rasgo, las calificaciones que obtuvieron en cada administración del IDARE fueron aproximadamente las mismas independientemente el lugar en que fueron aplicadas las mismas.

Sachs en 1969 investigó las relaciones entre las calificaciones de las escalas A-Rasgo y A-Estado del IDARE y los resultados con una prueba de figuras intercaladas y una prueba de figuras ocultas. Encontró que los estudiantes universitarios no graduados de Nuevo México ( las Cruces ), con calificaciones altas de A-Rasgo detectaban un menor número de figuras ocultas que los sujetos que tuvieron calificaciones bajas en A-Rasgo. En el mismo estudio Sachs obtuvo una correlación negativa significativa ( $r = -.25$ ) entre la escala de A-Rasgo del IDARE y las calificaciones en la Social Desirability Scale Crowne-Marlowe, 1960. Los estudiantes universitarios, que obtuvieron calificaciones mas altas en A-Rasgo, anotaron un mayor número de afirmaciones socialmente-renprobables.

Gorsuch en 1969, aplicó la escala A-Rasgo del IDARE a estudiantes universitarios no graduados de la U. de Vanderbilt inscritos en un curso de personalidad tanto en el inicio como un mes después de iniciado el curso. Durante este mes aplicó la escala tres veces por semana; encontró que quienes presentaron un aumento de A-Rasgo tenían significativamente promedios mas altos de A-Estado en la 4a. semana que el que reportaron en la primera semana de estudio.

Aun cuando los aumentos de la ansiedad-rasgo fueron precedidos por un período en el cual hubieron aumentos sustanciales de A-Estado, los niveles mas altos de A-Estado no produjeron necesariamente aumentos en la A-Rasgo. Los aumentos en las calificaciones de A-Rasgo parecieron depender de factores externos prima-

riamente, o que resultaron de conflictos psicodinámicos o de tensiones interpersonales. Otro hallazgo de interés en este estudio fué que las calificaciones de los estudiantes A-Estado en el período de clases durante el cual se les hizo el examen, resultaron ser significativamente más altas que las obtenidas en cualquier otro día.

Hodges y Felling en 1970 aplicaron el IDARE junto con un "cuestionario de situación tensiónante" a 228 estudiantes de la Universidad de Colorado, no graduados. Se calcularon correlaciones entre las autoevaluaciones para las distintas situaciones y se extrajeron cuatro factores de la matriz resultante: dolor y peligro físicos, ansiedad acerca de la participación en el salón de clases, preocupaciones acerca del fracaso social y académico y ansiedades a situaciones de cita. La escala A-Rasgo del IDARE correlacionó significativamente con los tres factores que involucraron tensión psicológica o amenaza a la autoestima (amenazas al yo) pero no mostraron relación con el factor que implica peligro y dolor físicos. Por otra parte los estudios de seguimiento de O'Neil, Hansen y Spielberger en 1969 sugieren que tanto A-rasgo como A-Estado deberían ser tomados en cuenta en las investigaciones en las que estudian las relaciones entre el nivel de ansiedad y el aprendizaje.

riamente, o que resultaron de conflictos psicodinámicos o de tensiones interpersonales. Otro hallazgo de interés en este estudio fué que las calificaciones de los estudiantes A-Estado en el período de clases durante el cual se les hizo el examen, resultaron ser significativamente más altas que las obtenidas en cualquier otro día.

Hodges y Felling en 1970 aplicaron el IDARE junto con un "cuestionario de situación tensiónante" a 228 estudiantes de la Universidad de Colorado, no graduados. Se calcularon correlaciones entre las autoevaluaciones para las distintas situaciones y se extrajeron cuatro factores de la matriz resultante: dolor y peligro físicos, aprensión acerca de la participación en el salón de clases, preocupaciones acerca del fracaso social y académico y aprensiones a situaciones de cita. La escala A-Rasgo del IDARE correlacionó significativamente con los tres factores que involucraron tensión psicológica o amenaza a la autoestima (amenazas al yo) pero no mostraron relación con el factor que implica peligro y dolor físicos. Por otra parte los estudios de seguimiento de O'Neil, Hansen y Spielberger en 1969 sugieren que tanto A-rasgo como A-Estado deberían ser tomados en cuenta en las investigaciones en las que estudian las relaciones entre el nivel de ansiedad y el aprendizaje.

## ANALISIS DE DATOS

Se aplicó el inventario de autoevaluación IDARE a una población de Médicos Residentes del Hospital Psiquiátrico Fray B. Alvarez estando estos en servicio en el sector de Urgencias de dicha Institución. Se consideraron útiles los elementos seleccionados dado que estos se encontraban en esos precisos momentos en un descanso inusual y se les entregó la escala que fué respondida en un lapso que va de los 8 a los 15 minutos como extremos de tiempo consumido en elaborarlo. Todos ellos respondieron la totalidad de los planteamientos nor lo que no hubo necesidad de proyectar las calificaciones individuales a cada uno de los reactivos.

En relación al grupo de comparación se eligieron el azar el mismo número de residentes de Medicina Interna del Hospital General " Dr. Manuel Gea González " habiéndose reproducido las condiciones mínimas para la ejecución del Inventario de ansiedad Resgo. Estadó ( IDARE ).

Se analizaron mediante técnicas estadísticas no paramétricas dando lugar a los siguientes datos:

- 1.- La comparación de los estados de ansiedad de un grupo con otro reveló diferencias NO significativas.
- 2.- La comparación de estados de ansiedad dentro del mismo grupo entre los dos sexos ofrece diferencias mínimas no significativas.
- 3.- Las conclusiones en relación a la escala Resgo revela información sin diferencias significativas, tanto dentro de un mismo grupo como en comparación entre los dos ( total 32 encuestados ).  
Se anexan los resultados en puntuaje transformados en percentiles según la tabla que ofrece el manual de calificación IDARE la cual también se anexa junto con los reactivos que conforman el inventario de autoaplicación; dichos datos se anotan separados por grupo y sexo para su mejor apreciación. Al margen de los cuadros se anotan los resultados de las operaciones estadísticas.

Calificaciones percentilares de la muestra de mujeres del Hospital General "Dr. Manuel Sea González"

ESTADO	RASGO
8 5	7 9
8 6	8 1
8 5	7 9
9 1	8 6
7 6	7 0
8 0	7 3
6 3	4 5
5 9	4 0

$$\bar{X} = 78.2$$

$$SD = 11.5$$

$$MED = 82.5$$

$$\bar{X} = 69$$

$$SD = 17.1$$

A continuación se anoten los resultados de las comparaciones entre ambos grupos de Médicos Residentes.

HPPBA

$$\bar{X} = 79$$

$$SD = 8.5$$

$$MED = 76.5$$

HGMGG

$$\bar{X} = 79$$

$$SD = 9.2$$

$$MED = 82 \quad \text{Nivel de sig., } P > 1$$

Calificaciones percentilares de la muestra de hombres  
del Hospital General " Dr. Manuel Gea González "

ESTADO	RASGO
7 5	6 8
8 1	7 6
6 5	5 7
8 1	7 6
8 8	8 6
8 3	7 9
8 3	7 9
8 3	7 9

$$\bar{X} = 79.9$$

$$SD = 7$$

$$MED = 82$$

$$\bar{X} = 75$$

$$SD = 8.8$$

Calificaciones percentilares de la muestra de mujeres del Hospital Psiquiátrico.

ESTADO	RASGO
6 8	5 5
8 5	7 9
9 1	8 6
7 6	7 0
8 9	8 6
8 6	8 1
7 1	6 0
8 6	8 1

$$\bar{X} = 81.5$$

$$SD = 2.6$$

$$MED. = 86$$

$$\bar{X} = 74.6$$

$$SD = 11$$

Calificaciones percentilares de la muestra de hombres  
del Hospital Psiquiátrico.

ESTADO	RASGO
7 3	64
8 5	8 1
7 5	6 8
7 0	6 1
8 3	7 9
8 8	8 6
7 3	6 4
6 5	5 7

$$\bar{X} = 76.5$$

$$SD = 8$$

$$MED = 74$$

$$\bar{X} = 70$$

$$SD = 10$$

Kolmogorov-Smirnov  $P > 1$

## DISCUSION

Los resultados numéricos ofrecidos son lo suficiente - mente claros para verificar que la idea planteada como hipótesis de trabajo no fué significativa estadísticamente en sus relaciones comparativas en ambos grupos e intragrupo. Cabe agregar que se impone como necesario la repetición la aplicación de la escala dado que ella ha mostrado en estudios transversales y de breve evolución que logra demostrar las diferencias existentes en ambos sectores del inventario de autoaplicación IDARE.

Algun elemento más que cabe resaltar es la partici- ción de los aspectos psicodinámicos relacionados con los mecanismos de defensa ante los cuales puede haberse equilibrado la ansiedad despertada por la situación de ser evaluado.

## CONCLUSIONES

Dentro del estudio psicodinámico de la personalidad e - xiste el área relacionada con la tendencia a identificar y clasificar los aspectos caracterológicos predominantes en las estructuras de personalidad de cada individuo, particularmente, los meca- nismos de defensa. En el momento de la aplicación era evidente -- que los sujetos abordados presentaban datos generales de ansiedad manifestados nor sudoración de las palmas de las manos, anresure- miento en el trabajo, ceño fruncido, un modo rígido en el hablar- y el ofrecimiento de rápidas respuestas. A lo que esto y los re - sultados me conducen, es a pensar que el efecto del abordaje debe haber intensificado los sistemas de vigilancia de la censura orga- nizada a través de los mecanismos de defensa psicológicos y que e llo pudo haber modificado los resultados mismos. Al mismo tiempo- tengo la convicción de que el trabajo en el área de la Medicina - constituye una importante fuente de stress, por motivos tales co- mo el carácter de sorprendiz, la responsabilidad de ser depositario

de las expectativas de los pacientes con quien uno tiene contacto en nuestros Hospitales. En este mismo renglón, creo firmemente en que el área de la Psiquiatría ofrece un mayor monto de experiencias difíciles en términos de angustias en respuesta a el-contacto con el mundo circundante y la realidad interna, a veces difícilmente accesible para uno mismo. Finalmente, aunque los datos numéricos denrovistos de la subjetividad con que ello se lleva a cabo ( el trabajo cotidiano ) parecieran restarle calor a la comparación realizada en dos grupos diferentes de Médicos Residentes, no logran menoscabar la convicción personal acerca de los ríos que confluyen para dar origen a la angustia.

Cuadro 2. Rangos percentiles para las escalas de Rasgo y Estado del IDARE

Punt. en bruto	Universitarios de primer año				Universitarios no graduados				Bachillerato				Pacientes NP*		Pacientes MGC*		Reclusos*		Punt. en bruto	
	Varones Es.	Varones Ra.	Mujeres Es.	Mujeres Ra.	Varones Es.	Varones Ra.	Mujeres Es.	Mujeres Ra.	Varones Es.	Varones Ra.	Mujeres Es.	Mujeres Ra.	Es.	Ra.	Es.	Ra.	Es.	Ra.		
20													1		1		1		20	
21					1	1	1			1	1	2	1	1	1	2			21	
22					2	1	2	1	1	1	2	2	1	3	3	3			22	
23					4	2	4	2	2	1	3	3	2	6	5	1	1		23	
24	1	1	1	2	7	4	6	3	3	1	5	2	4	3	8	6	1	2	24	
25	1	1	1	2	12	7	9	5	6	2	8	4	4	4	10	7	2	3	25	
26	2	4	3	5	15	9	13	6	8	4	11	5	5	5	13	10	3	4	26	
27	3	7	5	7	17	11	17	7	11	7	15	7	6	6	16	12	4	5	27	
28	4	10	7	10	19	14	23	10	14	10	20	9	8	8	19	13	5	6	28	
29	6	14	10	12	23	19	28	12	19	12	24	11	9	9	20	16	6	8	29	
30	8	17	13	16	28	24	35	15	26	15	29	14	10	11	21	19	7	9	30	
31	11	23	17	19	33	29	39	20	31	18	34	18	11	12	24	22	9	11	31	
32	15	27	21	23	38	34	45	24	34	22	39	21	12	14	26	23	11	13	32	
33	20	31	25	27	41	39	49	30	39	27	43	25	14	15	29	26	12	15	33	
34	24	35	29	32	45	42	54	36	43	31	48	29	15	17	31	29	15	17	34	
35	28	38	34	37	50	46	59	40	48	34	52	33	18	19	35	31	17	19	35	
36	33	42	39	42	54	50	63	45	53	38	56	38	21	21	34	33	19	22	36	
37	39	46	43	49	58	53	65	51	58	43	59	42	23	24	36	37	22	26	37	
38	43	50	47	54	61	55	68	55	60	48	62	45	25	26	38	40	25	29	38	
39	48	56	51	58	65	57	71	60	62	54	65	48	28	28	41	43	28	32	39	
40	52	62	56	62	70	61	74	65	67	60	68	50	30	31	43	46	32	34	40	
41	57	66	61	66	75	64	76	70	72	63	72	53	32	33	46	50	36	37	41	
42	62	72	66	70	75	68	73	73	75	67	75	53	34	36	48	54	39	40	42	
43	69	77	70	73	78	73	83	76	77	70	76	58	37	39	51	57	42	43	43	
44	73	80	73	77	81	76	85	79	77	75	82	62	39	41	55	59	45	45	44	
45	76	82	76	80	83	79	86	81	79	77	79	64	41	45	58	62	47	48	45	
46	80	84	79	84	85	81	87	84	82	80	80	66	43	48	60	65	50	52	46	
47	84	85	83	87	87	84	89	86	84	83	82	69	45	51	61	68	53	55	47	
48	86	87	85	89	88	86	91	86	87	85	83	72	48	54	64	72	56	59	48	
49	87	89	86	91	90	83	92	87	88	86	85	75	52	57	70	75	60	63	49	
50	88	91	88	92	91	89	93	89	89	87	86	78	56	61	75	77	65	67	50	
51	90	92	89	94	92	91	94	91	91	88	87	80	60	64	78	79	68	71	51	
52	91	94	91	94	93	92	95	93	93	89	87	82	63	67	80	82	71	74	52	
53	93	95	92	95	94	93	95	94	94	90	88	85	66	70	82	85	75	79	53	
54	94	97	93	96	95	94	95	94	96	91	89	87	70	72	82	87	76	84	54	
55	95	97	94	96	95	95	96	95	97	93	89	85	73	75	83	89	79	86	55	
56	96	98	95	96	96	96	96	95	97	94	90	89	75	77	84	91	81	87	56	
57	97	98	96	97	97	97	96	96	97	95	90	87	79	79	85	92	83	89	57	
58	98	98	97	98	97	98	96	98	95	90	90	80	81	86	92	85	90	58		
59	99	99	98	99	97	97	98	96	99	96	91	91	81	83	87	94	88	92	59	
60		98			97	97	98	97	96	92	92	82	85	89	94	91	93		60	
61		99			97	97	98	97	96	93	94	83	86	91	94	92	94		61	
62		98	97	98	97	97	98	97	97	94	95	84	88	92	94	93	95		62	
63		98	98	99	98	99	98	98	97	95	97	96	89	92	94	94	96		63	
64		98	98	99	98	98	98	98	98	95	97	96	90	92	94	94	96		64	
65		99	99	99	98	99	98	98	97	97	97	88	92	93	94	94	97		65	
66					98	98	97	98	98	99	94	94	94	95	95	98			66	
67					99	99	98	98	98	98	90	95	95	95	95	96	99		67	
68						98	98	96	98	98	96	92	95	96	96	96	97		68	
69							98	98	93	97	96	97	96	97	96	97	98		69	
70								98	98	95	97	96	97	96	97	97	98		70	
71									98	98	95	98	96	98	98				71	
72									98	98	96	98	97	99	99				72	
73										97	99								73	
74											98	98	98	98	97	98				74
75												99	99	98	98					75

\*Sóloamente varones

*C. D. Spielberger, A. Martínez-Urrutia, F. González-Reigosa, L. Natalicio y R. Díaz-Guerrero*

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Algunas expresiones que la gente usa para describirse aparecen abajo. Lea cada frase y llene el círculo del número que indique cómo se siente *ahora mismo*, o sea, en *este momento*. No hay contestaciones buenas o malas. No emplee mucho tiempo en cada frase, pero trate de dar la respuesta que mejor describa sus sentimientos ahora.

	0 EN LO ABSOLUTO	UN POCO	BASTANTE	MUCHO
1. Me siento calmado . . . . .	①	②	③	④
2. Me siento seguro . . . . .	①	②	③	④
3. Estoy tenso . . . . .	①	②	③	④
4. Estoy contrariado . . . . .	①	②	③	④
5. Estoy a gusto . . . . .	①	②	③	④
6. Me siento alterado . . . . .	①	②	③	④
7. Estoy preocupado actualmente por algún posible contratiempo . . . . .	①	②	③	④
8. Me siento descansado . . . . .	①	②	③	④
9. Me siento ansioso . . . . .	①	②	③	④
10. Me siento cómodo . . . . .	①	②	③	④
11. Me siento con confianza en mí mismo . . . . .	①	②	③	④
12. Me siento nervioso . . . . .	①	②	③	④
13. Me siento agitado . . . . .	①	②	③	④
14. Me siento "a punto de explotar" . . . . .	①	②	③	④
15. Me siento reposado . . . . .	①	②	③	④
16. Me siento satisfecho . . . . .	①	②	③	④
17. Estoy preocupado . . . . .	①	②	③	④
18. Me siento muy excitado y aturdido . . . . .	①	②	③	④
19. Me siento alegre . . . . .	①	②	③	④
20. Me siento bien . . . . .	①	②	③	④

**IDARE**

## Inventario de Autoevaluación

**SXR**

**Instrucciones:** Algunas expresiones que la gente usa para describirse aparecen abajo. Lea cada frase y llene el círculo del número que indique cómo se siente *generalmente*. No hay contestaciones buenas o malas. No emplee mucho tiempo en cada frase, pero trate de dar la respuesta que mejor describa cómo se siente *generalmente*.

	CASI NUNCA	FRECUENTEMENTE	ALGUNAS VECES	CASI SIEMPRE
21. Me siento bien . . . . .	①	②	③	④
22. Me canso rápidamente . . . . .	①	②	③	④
23. Siento ganas de llorar . . . . .	①	②	③	④
24. Quisiera ser tan feliz como otros parecen serlo . . . . .	①	②	③	④
25. Pierdo oportunidades por no poder decidirme rápidamente . . . . .	①	②	③	④
26. Me siento descansado . . . . .	①	②	③	④
27. Soy una persona "tranquila, serena y sosegada" . . . . .	①	②	③	④
28. Siento que las dificultades se me amontonan al punto de no poder superarlas . . . . .	①	②	③	④
29. Me preocupo demasiado por cosas sin importancia . . . . .	①	②	③	④
30. Soy feliz . . . . .	①	②	③	④
31. Tomo las cosas muy a pecho . . . . .	①	②	③	④
32. Me falta confianza en mí mismo . . . . .	①	②	③	④
33. Me siento seguro . . . . .	①	②	③	④
34. Trato de sacarle el cuerpo a las crisis y dificultades . . . . .	①	②	③	④
35. Me siento melancólico . . . . .	①	②	③	④
36. Me siento satisfecho . . . . .	①	②	③	④
37. Algunas ideas poco importantes pasan por mi mente y me molestan . . . . .	①	②	③	④
38. Me afectan tanto los desengaños que no me los puedo quitar de la cabeza . . . . .	①	②	③	④
39. Soy una persona estable . . . . .	①	②	③	④
40. Cuando pienso en los asuntos que tengo entre manos me pongo tenso y alterado . . . . .	①	②	③	④

## IDARE

## CLAVE DE CALIFICACION

## Forma SXE

	MODERADO	ALGO	CASI NADA	MUCHO
1.	4	3	2	1
2.	4	3	2	1
3.	1	2	3	4
4.	1	2	3	4
5.	4	3	2	1
6.	1	2	3	4
7.	1	2	3	4
8.	4	3	2	1
9.	1	2	3	4
10.	4	3	2	1
11.	4	3	2	1
12.	1	2	3	4
13.	1	2	3	4
14.	1	2	3	4
15.	4	3	2	1
16.	4	3	2	1
17.	1	2	3	4
18.	1	2	3	4
19.	4	3	2	1
20.	4	3	2	1

© El Manual Moderno, S.A., 1975

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida ni transmitida en forma alguna, ni total ni parcial, ni almacenada por vía mecánica, fotocopia, fotocopiadora, registradora, etc., sin permiso por escrito de la editorial.



All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in whole or in part, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without permission in writing from the publisher.

# IDARE

## CLAVE DE CALIFICACION

Forma SXR

	CASI SIEMPRE	A MENUDO	A VECES	CASI NUNCA
21.	4	3	2	1
22.	1	2	3	4
23.	1	2	3	4
24.	1	2	3	4
25.	1	2	3	4
26.	4	3	2	1
27.	4	3	2	1
28.	1	2	3	4
29.	1	2	3	4
30.	4	3	2	1
31.	1	2	3	4
32.	1	2	3	4
33.	4	3	2	1
34.	1	2	3	4
35.	1	2	3	4
36.	4	3	2	1
37.	1	2	3	4
38.	1	2	3	4
39.	4	3	2	1
40.	1	2	3	4

## B I B L I O G R A F I A

- 1.- TEORIAS DE LA PERSONALIDAD  
JOSE CUELI Y LUCY REIDL  
TRILLAS EDITORIAL, 1972
- 2.- TEORIA PSICOANALITICA DE LAS NEUROSIS  
OTTO FENICHEL  
PAIDOS 1a. reimpreación, México 1986
- 3.- ETICA Y PSICOANALISIS  
ERICH FROMM  
FONDO DE CULTURA ECONOMICA 14a. reimpreación 1986.
- 4.- EL MONO DESNUDO  
DESMOND MORRIS  
ROTATIVA 1972 ( PLAZA AND JAMES, S.A. EDITORES ).
- 5.- INTRODUCCION AL MATERIALISMO HISTORICO  
F.V. KONSTANTINOV, B. KEDROV, I. KON  
EDITORIAL GRIJALBO, S.A. México, D.F. 1973
- 6.- ENFERMEDAD MENTAL Y PERSONALIDAD  
M. FOUCault  
PAIDOS STUDIO, 1984.
- 7.- EL YO Y LOS MECANISMOS DE DEFENSA  
ANNA FREUD  
PAIDOS EDITORIAL, 2a. REIMPREACION, México 1984.
- 8.- CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA PSICOTERAPIA  
IRWIN SINGER  
FONDO DE CULTURA ECONOMICA
- 9.- AN INTRODUCTION TO MOTIVATION  
ATKINSON, J.W.  
PINTON, W.J. VAN NOSTRAND 1964
- 10.-CROONE, D.P. AND MARLOWE

ESTA TESIS NO DEBE  
cont. 10 . . . SALIR DE LA BIBLIOTECA

A NEW SCALE FOR SOCIAL DESIRABILITY INDEPENDENT OF --  
PSYCHOPATHOLOGY

JOURNAL OF CONSULTANT PSYCHOLOGY, 1960

- 11.- CHANGES IN TRAIT ANXIETY AS A FUNCTION OF RECENT STATES OF ANXIETY

GORSUCH, R.L. 1960

- 12.- THE EFFECTS OF SUCCESS, THREAT OF SHOCK AND FAILURE ON ANXIETY.

HODGES, W.F. ANN. ARBOR, MICH. 1967

- 13.- TYPES OF STRESSFUL SITUATIONS AND THEIR RELATIONS TO TRAIT ANXIETY AND SEX.

HODGES, W.F. AND FELLING, J.P. JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL PSYCHOLOGY, 1970

- 14.- THE EFFECTS OF THREAT OF SHOCK ON HEART RATE FOR SUBJECTS WHO DIFFER IN MANIFEST ANXIETY AND FEAR OF SHOCK.

HODGES, W.F. AND SPIELBERGER, C.D.  
PSYCHOPHYSIOLOGY, 1966.

- 15.- THE RELATIONSHIP BETWEEN STATE AND TRAIT ANXIETY AND THE PERCEPTION OF EMBEDDED FIGURES AND HIDDEN PATTERNS

Sachs, D.A. NEW MEXICO STATE UNIVERSITY, LAS CRUCES

- 16.- MANUAL DIAGNOSTICO Y ESTADISTICO DE LOS TRASTORNOS MENTALES DSM-III-R.

- 17.- COMPENDIO DE PSIQUIATRIA  
H. I. KAPLAN y B. J. SADOCK  
SALVAT 2a. EDICION