acta
PSIQUIÁTRICA Y PSICOLÓGICA
DE AMÉRICA LATINA
Volumen 59 - Nº 1
Buenos Aires - Marzo 2013
ISSN: 0001 - 6896

Editorial

1. **Dimensión antropológica de las ciencias biomédicas**
HUGO R. MANCUSO

Originales. Trabajos completos

3. **Sustrato neurometabólico de las alteraciones perceptuales en psicosis esquizofrénicas: relevancia en la precocidad diagnóstica y terapéutica**
JORGE CIPRIAN OLLIVIER, JUAN SPATZ, NILDA SPATZ, ARTURO A. VITALE Y ALICIA B. POMILIO

18. **Temperamentos y estilos en la lectura**
MARÍA GUIOMAR POGGIO, ADRIANA INÉS LANDA DE GARGIULO, GUSTAVO BAIARDI, PASCUAL ÁNGEL GARGIULO

Original [comunicación preliminar]

24. **Percepciones sobre la eficacia de la medicina «alópata» y las medicinas «alternativas» para la atención de malestares emocionales**
SHOSHANA BERENZON GORN, NAYELHI SAAVEDRA SOLANO, OSWALDO MORENO

Revisión

32. **El bostezo en Psiquiatría: pasos hacia una neurosociología aplicada**
MARIO LUCAS KIEKTIK SULLIVAN

acta
PSIQUIÁTRICA Y PSICOLÓGICA
DE AMÉRICA LATINA
Volumen 59 - Nº 1
Buenos Aires - Marzo 2013
ISSN: 0001 - 6896

Actualización

46. **Contribuciones de la obra de Michel Leiris para una actualización de la relación muerte-lenguaje en psicoanálisis**
David Bernard, Sidi Askofaré, Julieta De Batista

Historia

54. **Una revisión de la concepción psico-patológica freudiana**
Ignacio Barreira

Nota

64. **A trajetória institucional do adolescente em conflito com a lei**
Olga Maria Pimentel Jacobina

Informaciones

72. **21º Congreso Internacional de Psiquiatría AAP**

Fundación acta
Fondo para la Salud Mental

Entidad de bien público sin fines de lucro
Personería Jurídica Nº 4863/66
Inscripta en el Ministerio de Salud Pública y
Acción Social con el Nº 1.777

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Mario Vidal: Presidente
Rodrigo Vidal: Vicepresidente 1º
Edith Serfaty: Vicepresidente 2º
Diana Vidal: Secretaria
Luis Meyer: Tesorero
Fernando Lolas Stepke: Director Técnico

Sede Social: Marcelo T. de Alvear 2202, piso 3º - C1122AAJ - Ciudad de Buenos Aires, R. Argentina
Tel.: (54 11) 4966 -1454
Administración/suscripciones: CC 170, Suc. 25 - C1425WAD - Ciudad de Buenos Aires, R. Argentina
(54 11) 4897 – 7272 int.: 100 - fuacta@acta.org.ar - www.acta.org.ar

Este número se terminó de imprimir en marzo 2013

Consejo Científico
Diego Feder
Uni.Maimónides, Argentina
Pascual Gargiullo
IMBECU, CONICET, Argentina
Ana Lía Kornblit
UBA, CONICET, Argentina
María de los Á. López Geist
APSA, Argentina
Alicia Losoviz
FELAIBE
Humberto Mesones
Ac. Nac. de Medicina, Argentina
Hugo Míguez
CONICET, Argentina
Lucía Rossi
UBA, Argentina
María Lucrecia Rovaletti
UBA, CONICET, Argentina
Edith Serfaty
Ac. Nac. de Medicina, Argentina
Fernando Silberstein
UBA, UNR, Argentina
Roberto Sivak
Uni. Maimónides, Argentina
Humberto Tittarelli
CISM, Argentina
Patricia Weismann
UNMDP, Argentina

Consejo Científico Internacional
Jorge Acevedo Guerra
Santiago – Chile
Renato D. Alarcón
Rochester – EUA
Rubén Ardila
Bogotá – Colombia
Demetrio Barcia
Murcia – España
Helio Carpintero
Madrid – España
Jorge A. Costa e Silva
Rio de Janeiro – Brasil
Otto Dörr Zegers
Santiago – Chile
Héctor Fernández-Álvarez
Buenos Aires – Argentina
Alejandro Gómez
Santiago – Chile
René González Uzcátegui
San José - Costa Rica
Itzhak Levav
Jerusalem – Israel
Aliño J. José López-Ibor
Madrid – España
Facundo Manes
Buenos Aires – Argentina
Juan Mezzich
Pittsburgh – EUA
A. Rafael Parada
Santiago – Chile
Héctor Pérez-Rincón
México D.F. – México
Juan Matías Santos
Madrid – España
Hernán Silva Ibarra
Santiago – Chile
Carlos Sluzki
Santa Barbara – EUA
Tomás Ortiz
Madrid – España
Benjamín Vicente
Concepción – Chile
Sergio Villaseñor Bayardo
Guadalajara – México
Ana María Zlachevski Ojeda
Santiago – Chile

Comité Honorífico
Francisco Alonso-Fernandez
UCM – España.
Fernando Lolas Stepke
Universidad de Chile – Chile.
Luis Meyer
Fundación Acta F.para la SM–Argentina.

acta
PSIQUIÁTRICA Y PSICOLÓGICA DE AMÉRICA LATINA

Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina es una publicación científica sin fines de lucro, propiedad de la *Fundación ACTA Fondo para la Salud Mental*, fundada por Guillermo Vidal en 1954, que tiene por objeto fomentar el desarrollo de la psiquiatría, la psicología y las neurociencias en lengua española y sus relaciones interdisciplinarias, en sus varias orientaciones, con las ciencias sociales y los fundamentos epistemológicos y metodológicos de las mismas.
Aparece regularmente cuatro veces al año: en marzo, junio, septiembre y diciembre.
Incorporada por CONICET y CAICYT al Núcleo Básico de Revistas Científicas de Argentina en el área Ciencias Biológicas y de la Salud. Indexada en las bases de datos electrónicas LATINDEX, LILACS, PSICODOC, PsycINFO, figura en tales registros abreviada como: *Acta Psiquiátr Psicol Am Lat.*

Director Fundador
† **Guillermo Vidal** [1917-2000]

Director
Hugo R. Mancuso
director@acta.org.ar

Consejo Académico
Ricardo Aranovich. Universidad de Flores, Argentina.
raranovich@hotmail.com
Juan Azcoaga. Universidad de Buenos Aires, Argentina.
jazcoaga@fibertel.com.ar
Carlos Repetto. Universidad de Buenos Aires, Argentina.
cor@intramed.net
GustavoTafet. Universidad Maimónides, Argentina.
psychiatry@maimonides.edu

Secretaria de Redacción
Alejandra Niño Amieva. Universidad de Buenos Aires, Argentina.
editor@acta.org.ar

Responsable Administrativo
Ignacio Burgo. Fundación Acta Fondo para la Salud Mental, Argentina.
ignacio.burgo@acta.org.ar

Administración
Marcelo T. de Alvear 2202, piso 3° (Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires), C1122AAJ, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, R. Argentina Tel./Fax: (54 11) 4897-7272; fuacta@acta.org.ar

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 091317
ISSN: 0001 - 6896
© Fundación ACTA, Fondo para la Salud Mental
Todos los derechos reservados - Ley 11.723.
Hecho el depósito que marca la ley.

Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio sin previo consentimiento de Fundación Acta. Los artículos y notas firmadas no representan necesariamente la opinión de la revista y son de exclusiva responsabilidad de los autores.

Impresión: Photothell print web. Oliden 1100, B1832MIN, Lomas de Zamora, R. Argentina.

Acta Psiquiátr Psicol Am Lat. 2013; 59(1): 18-23

Original

Temperamentos y estilos en la lectura

María Guiomar Poggio, Adriana Inés Landa de Gargiulo, Gustavo Baiardi, Pascual Ángel Gargiulo

María Guiomar Poggio
Licenciada en Ciencias Políticas.
Laboratorio de Neurociencias y Psicología Experimental.
IMBECU-CONICET.
Departamento de Patología.
Facultad de Ciencias Médicas.
Universidad Nacional de Cuyo.
Mendoza, R. Argentina

Adriana Inés Landa de Gargiulo
Bioquímica.
Laboratorio de Neurociencias y Psicología Experimental.
IMBECU-CONICET.
Departamento de Patología.
Facultad de Ciencias Médicas.
Universidad Nacional de Cuyo.
Mendoza, R. Argentina.

Gustavo Baiardi
Doctor en Medicina.
Laboratorio de Neurofarmacología.
Facultad de Ciencias Químicas,
Universidad Católica de Córdoba.
Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIBYT-CONICET).
Córdoba, Argentina.

Pascual Ángel Gargiulo
Doctor en Medicina.
Laboratorio de Neurociencias y Psicología Experimental.
IMBECU-CONICET.
Departamento de Patología.
Facultad de Ciencias Médicas.
Universidad Nacional de Cuyo.
Mendoza, R. Argentina

Correspondencia
Dr. Pascual Ángel Gargiulo.
Av. Dr. Adrián Ruiz Leal s/n.
Parque Gral. San Martín, 5500.
Mendoza, R. Argentina;
gargiulo@lab.cricyt.edu.ar

El objetivo del presente trabajo fue estudiar la posible correlación entre rasgos temperamentales y hábitos lectores en estudiantes de abogacía. Se utilizó el test de temperamentos de Hock y la prueba de preferencias lectoras de la Universidad de Veracruz. En la presente muestra poblacional llamó la atención el predominio de mujeres con temperamento flemático. Cuando se hizo una comparación entre los puntajes de los diversos temperamentos en la prueba de preferencias lectoras aparecieron diferencias estadísticamente significativas. Los individuos con temperamento colérico no presentaron diferencias específicas distintivas con los demás, pero con el temperamento flemático y melancólico se apartan del sanguíneo. En las personas con temperamento flemático destacó el hecho de que consideraron en mayor porcentaje tener falta de hábito ($p<.05$), y el hecho de que prefieren leer comprando libros usados ($p<.05$). La población con temperamento melancólico refirió haber tenido, en la escala de edad de mayor lectura, un porcentaje menor a los demás grupos en la edad de adulto joven ($p<.05$). El grupo de temperamento sanguíneo fue el que difirió más de todos los otros grupos. Tuvo una clara diferencia positiva con los demás grupos en el sentido de no haber leído nunca revistas de política ($p<.05$). Consideró que lee más entre los 18 y 25 años ($p<.05$). Leen para los amigos ($p<.05$), utilizan la radio más que los demás para entretenerse ($p<.05$), y la televisión para aprender ($p<.05$). Concluimos que el test de temperamentos utilizado permite diferenciar ítems relevantes ponderados con la escala elegida de hábitos lectores, y que existen por ende rasgos temperamentales que influencian los hábitos lectores.

Palabras clave: Temperamento – Lectura – Rasgo – Hábito.

Temperaments and Styles in Reading
The aim of this work was to study the possible correlation between temperamental traits and reading habits in law students. Hock's temperaments test and preference reading test of the University of Veracruz were used. In this population sample the prevalence of women with phlegmatic temperament was present. When a comparison was made between the scores of the various temperaments in proof reading preferences, statistically significant differences were observed. Individuals with choleric temperament had no specific distinctive differences with others, but the melancholic and phlegmatic groups departed from the sanguine. In the case of people with phlegmatic temperament it was highlighted the fact that in a greater percentage they considered not to have the habit ($p < .05$), and that they preferred reading used books ($p < .05$). The melancholic temperament population referred to have had, in the age range of further reading, a smaller percentage than the other groups in the young adult age ($p < .05$). The sanguine group differed more when compared with all other groups. It had a clear positive difference with the other groups in the fact that they never read political magazines ($p < .05$). They considered that they read more from the ages of 18 to 25 years ($p < .05$). They read for friends ($p < .05$), listen to radio for entertainment more than the others ($p < .05$), and watch television to learn ($p < .05$). We conclude that the temperament test used allows us to differentiate relevant items weighted by the chosen scale of reading habits, and that, therefore there are temperamental traits that influence reading habits.

Key words: Temperament – Reading – Trait – Habit.

Introducción

El estudio de los rasgos caracteriales ha sido una preocupación que ha conmovido el interés del hombre desde la historia antigua. Ya desde las teorías humorales se ha atribuido a un balance de compuestos químicos el orden en la conducta.

Los rasgos individuales han sido motivo de diversos estudios desde lo biopsicológico. En ese sentido, luego del interés despertado por el estudio de la personalidad [1,2,9] el estudio de los temperamentos ha vuelto a ser motivo de interés. Los rasgos más estables, y más ligados a lo somático, han despertado un nuevo interés en función de ser una posible interface para estudiar las relaciones entre las neurociencias y la conducta, buscando una relación entre rasgos o tendencias conductuales más o menos estables y las estructuras cerebrales [17,19]

Una relación entre temperamento y biología es tomada ya por las concepciones clásicas del humoralismo hipocrático-galénico, retomado por la ideas del «hormonismo», y planteado por Krestchmer, quien retoma la intuición griega al decir que la afectividad y los temperamentos tienen una causa en el «quimismo» de la sangre. [1, 2, 5, 6, 9,10,13,16]. Esta idea intuitiva de la relación entre humores, química y comportamiento ha sido de alguna manera precursora de la moderna psiconeuroendocrinología [8].

Los temperamentos han sido clasificados de diverso modo a lo largo de la historia [5, 6, 10, 1, 12, 13, 16]. Siguiendo las ideas clásicas hipocrático-galénicas de que los humores regían el temperamento, los temperamentos han sido divididos en colérico (predominio de la bilis), flemático (predominio de la flema o pituita), melancólico (predominio de la bilis negra, *atrabilis* o *melancolía*) y sanguíneo (predomino de la sangre). Dentro de esta concepción, se decía que una relación proporcionada de los cuatro humores daba origen al *temperamentum* o *crasis.* Por la inversa, el predominio morboso de uno daba origen a la enfermedad o *discrasia*. Kant conserva parcialmente esta clasificación, pero introduce la división entre temperamentos del sentimiento (sanguíneo y melancólico) y temperamentos de la actividad (colérico y flemático). Conductualmente, estos temperamentos tienen una expresión determinada, que ha sido descripta con detalle [11, 12]. Estos tipos puros son construcciones teóricas que adquieren una estructura en base a actitudes claramente interrelacionadas.

El propósito del presente estudio ha sido correlacionar hábitos lectores caracterizados por el test de preferencias lectoras de la Universidad de Veracruz con los temperamentos clásicos.

Material y métodos

En el presente trabajo se correlacionó una prueba clásica de temperamentos con una prueba de preferencias en hábitos lectores. Ambos tests fueron aplicados a un grupo de 119 estudiantes de abogacía de una Facultad perteneciente a una universidad privada de la provincia de Mendoza. Se correlacionó a través de un procedimiento matemático el temperamento surgido de la primera prueba con los hábitos lectores surgidos de la segunda prueba. Se utilizó la prueba de temperamentos de Hock [11,12] y la prueba de preferencias lectoras de la Universidad de Veracruz [18]. La primera consiste en 20 preguntas de autoadministración con cuatro opciones cada una, cuya cuantificación da el valor de los rasgos temperamentales en forma cuantitativa, permitiendo luego un ordenamiento de los mismos por prevalencia de rasgos en el individuo. La prueba de preferencias lectoras de la Universidad de Veracruz es un cuestionario de 119 preguntas de modos múltiples de respuesta, autoadministrable, en el que se realizaron cambios menores para adaptarlo a nuestra población. Fueron delimitados primariamente los temperamentos, y, posteriormente, se comparó el puntaje obtenido por cada uno de estos grupos en las pruebas de lectura. Los cuatro grupos (colérico, N=66; flemático, N=11; melancólico, N=27; sanguíneo, N=15, total n=119) fueron

correlacionados con los puntajes de la prueba de preferencias lectoras de la prueba de la Universidad de Veracruz [18].

El estudio estadístico fue realizado dividiendo los grupos por temperamentos y aplicando tablas de contingencia y chi cuadrado a fin de observar en qué parámetros diferían los grupos así delimitados por temperamentos. En todos los casos un $p < .05$ fue considerado significativo.

Resultados

En la figura 1 se observa la distribución por sexos, exhibiendo un predominio claro el sexo femenino en el temperamento flemático en la población estudiada. En la tabla 1 se representa esquemáticamente el conjunto de resultados relevantes en este estudio. En el punto «a» se observa que el grupo de sanguíneos nunca ha leído revistas políticas en un porcentaje relevante ($p < .05$). En el punto «b» se observa que el grupo de sanguíneos considera que lee más entre los 18 y los 25 años ($p < .05$). En el punto «c» se observa que el grupo de flemáticos reconoce tener un problema en la lectura por falta de hábito ($p < .05$). En el punto «d» se observa que el grupo de sanguíneos prefiere leer para los amigos, con una diferencia significativa con los demás grupos ($p < .05$), y lo animaban a leer los amigos («e», $p < .05$). En el punto «f» entre las costumbres para el acceso a la lectura destaca en el caso de los flemáticos el comprar usado ($p < .05$). En el punto «g» se ve que el melancólico aparece como leyendo menos cuando es adulto joven ($p < .05$). Finalmente, aparece una tendencia significativa de los sanguíneos a utilizar la radio más que los demás para entretenerse (h, $p < .05$), y la televisión para aprender (i, $p < .05$).

Discusión

En el presente estudio nos propusimos estudiar la posible correlación entre rasgos temperamentales y hábitos lectores. Se utilizó el test de temperamentos de Hock y la prueba de preferencias lectoras de la Universidad de Veracruz. El test de Hock ha tenido un uso más frecuente en el pasado [11,12], y ha sido substituido por el uso clínico de tests de personalidad. Sin embargo, apunta a otro estrato más profundo y más estable, que es el que entendemos se puede correlacionar mejor con los hábitos como conductas estables y relacionadas con el estrato biológico.

Las características de la población por sexo son esquematizadas en el gráfico 1, en el que se observa la distribución por sexos, exhi-

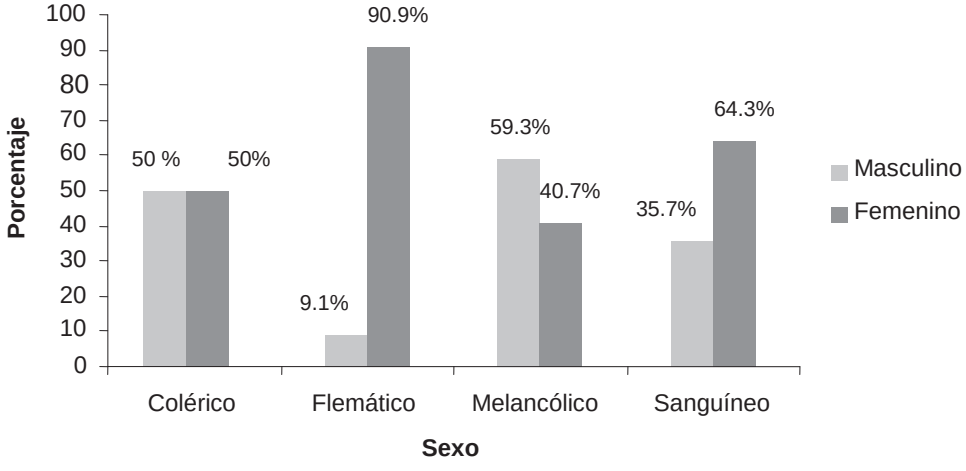

Figura 1. Representación gráfica de la distribución de los tipos de temperamento por sexo, referido en porcentaje

Tabla 1. Representación esquemática de resultados obtenidos (se correlaciona los hábitos y una variable o condición de los mismos con los grupos de distintos temperamentos)

Hábito	Variable o condición	Colérico	Flemático	Melancólico	Sanguíneo
a. Lectura de revistas políticas	Nunca	-	-	-	>>, *
b. Etapa de la vida de mayor lectura	18-25 años	-	-	-	>, *
c. Problemas	Falta de Hábito	-	>, *	-	-
d. Lectura para otras personas	Amigos	-	-	-	>, *
e. Quien lo animaba a leer (adolescente)	Amigos	-	-	-	>, *
f. Costumbres	Comprar usado	-	>, *	-	-
g. Edad de mayor lectura	Adulto Joven	-	-	<, *	-
h. Medios de entretenimiento	Radio	-	-	-	>, *
i. Medios de aprendizaje	Televisión	-	-	-	>, *

biendo un predominio claro el sexo femenino en el temperamento flemático. Esto parece ser una característica relacionada con el tipo temperamental de la mujer que elige estudiar abogacía. Este predominio podría estar denotando los rasgos de aquellas que eligen esta carrera. Se trataría de mujeres racionales, activas, no altamente emotivas, y de reacción secundaria o elaborada.

Los resultados obtenidos mediante la comparación entre los puntajes de los diversos temperamentos en la prueba de preferencias lectoras tienen diferencias estadísticamente significativas entre diferentes grupos, reunidos por temperamento común.

Los individuos con temperamento colérico no presentan diferencias específicas distintivas con los demás, pero con el temperamento flemático y melancólico se apartan del sanguíneo en el presente estudio. El temperamento colérico, que en la antigüedad se atribuía a un predominio de la bilis, ha sido descripto destacando actitudes de dominio claras y tendencia al liderazgo y el heroísmo, con actitudes exigentes y aloplásticas, con voluntad, fortaleza y reacciones inmediatas, apasionadas y vehementes ante las influencias que recibe [11,12]. Es natural entonces que difiera actitudinalmente del sanguíneo, y que esto permita comprender la motivación diferencial y el contraste entre la tendencia al dominio y la consiguiente aloplastia del colérico frente a la actitud de sintonía y autoplastia del sanguíneo.

En las personas con temperamento flemático destaca el hecho de que consideran en mayor porcentaje tener falta de hábito ($p< .05$), y el hecho de que prefieren leer comprando libros usados ($p< .05$). La falta de hábito puede ser registrada por este grupo teniendo en cuenta su tendencia a la reflexividad, lo cual le otorga capacidad de detección de esta situación. Puede también sostenerse que existe un nivel de autoexigencia elevado, con la consiguiente autocrítica y la sensación de no tener el hábito lo suficientemente desarrollado. El hecho de tender a manejarse con libros usados habla de su pragmatismo y ajuste racional a las circunstancias, manteniendo una continuidad en los objetivos más allá de las dificultades, una actitud racional frente a las demandas externas. El temperamento flemático, atribuido a un predominio de la flema o pituita, ha sido descripto destacando una tendencia a reaccionar lentamente frente a los estímulos, con cierta distancia y tranquilidad frente a las demandas externas, una baja distractibilidad, una comprensión sistemática de los

problemas, una continuidad en los objetivos, y una gran estabilidad emocional, transferible al entorno [11,12]. Estos rasgos permiten comprender su reflexividad y pragmatismo, evidentes en los resultados aquí obtenidos.

La población con temperamento melancólico refiere haber tenido, en la escala de edad de mayor lectura, un porcentaje menor a los demás grupos en la edad de adulto joven ($p< .05$). Es posible que la tendencia previa a la lectura en temas de su interés, importante en años anteriores, reflejada en una tendencia estadística, se haya visto comprometida a la hora de iniciar su carera, con predominio de lecturas específicas de las materias que cursa. El temperamento melancólico, postulado como consecuente con un predominio de la bilis negra (*atrabilis* o *melancolía*), facilita el pesimismo, tornando a quien lo posee algo lento para decidir, con tendencia a encerrarse en sí mismo, con una rica y profunda actividad afectiva e intelectual que supone un grado de reflexividad importante, tendiente al ensimismamiento y propicio para la lectura [11,12].

El grupo de temperamento sanguíneo es el que difiere más de todos los otros grupos. Tiene una clara diferencia positiva con los demás en el sentido de no haber leído nunca revistas de política ($p< .05$). Considera que lee más entre los 18 y 25 años ($p< .05$). Lee para los amigos ($p< .05$), utiliza la radio más que los demás para entretenerse ($p< .05$), y la televisión para aprender ($p< .05$). La variable de no haber leído «nunca» revistas de política es compatible con rasgos superficiales y deslizantes. No hay un interés por la política en abstracto. Prevalece una comunicación muy fluida con el entorno, con un trato directo con los demás. El hecho de que lea para los amigos muestra bien a las claras esta facilidad para el altruismo, el buen trato con los demás, la amistad, la buena sintonía y la consiguiente resultante de convivencia armónica con una destacable posibilidad de registro de las necesidades de los demás. Esto implica una prevalencia de la atención a lo externo, en un desplazamiento que dificulta la introversión. El hecho de que considere leer más entre los 18 y los 25 años puede interpretarse como una sobrexigencia externa de estudio dada por la carrera en un grupo más proclive al trato social que a la lectura. En este sentido pueden corroborar lo dicho las diferencias anteriores con los demás grupos en el sentido de que este grupo utiliza más la radio para entretenerse, denotando mala tolerancia a la soledad o el silencio y la necesidad de algún tipo de contacto presencial de los demás. El hecho de que además utilicen más la televisión para aprender podría denotar adicionalmente su dificultad para la retracción, necesaria a la hora de leer, con un registro dominante de los estímulos externos. Prevalece el registro veloz en un intelecto vivo, ingenioso y ocurrente, un tanto inconstante. El temperamento sanguíneo, atribuido a un predominio de la sangre, supone una buena sintonía con la gente, con prevalencia de actitudes optimistas, alegres, agradables [11,12]. La actitud atenta a las necesidades de los demás, con capacidad de comprensión y compasión son evidentes en los resultados de este estudio de correlación.

La presente ponderación de rasgos temperamentales se enmarca en un renovado interés por el temperamento como parámetro. En este sentido, y como se dijo anteriormente, la valoración de rasgos temperamentales ha sido recuperada por su relación con rasgos estables de la conducta, más ligados a lo somático y, particularmente, a estructuras cerebrales [17, 19].

Esto ha llevado a estudios recientes tanto en niños [3, 5], adolescentes [4,7] como en adultos [14]. En este último caso, se ha visto renovado el tópico del carácter heredable del temperamento, particularmente en relación con la ansiedad [14].

Concluimos que el test de temperamentos utilizado permite diferenciar actitudes relevantes ponderadas con la escala elegida de hábitos lectores, y que existen por ende ras-

gos temperamentales que influencian diferencialmente los hábitos lectores. El presente trabajo inicia una serie de estudios sobre correlaciones entre el plano temperamental y otras variables cuantificables a través de escalas, tales como ansiedad y depresión.

Referencias

1. Allport GW . La estructura del ego. Buenos Aires: Ediciones Siglo Veinte; 1975
2. Allport GW. Psicología de la personalidad. Buenos Aires: Paidós; 1977.
3. Bush NR, Lengua LJ, Colder CR. Temperament as a moderator of the relation between neighborhood and children's adjustment. J Appl Dev Psychol. 2010; 31:351-61.
4. Chartier KG, Hesselbrock MN, Hesselbrock VM. Development and vulnerability factors in adolescent alcohol use. Child Adolesc Psychiatr Clin N Am. 2010; 19:493-504.
5. De La Fuente Muñiz R. Psicología médica.19º reimp. México: FCE; 1980.
6. Delgado H, Ibérico M. Psicología. 9º ed. Barcelona: Editorial Científico Médica; 1969.
7. Iliceto P, Pompili M, Lester D, Gonda X, Niolu C, Girardi N, Rihmer Z, Candilera G, Girardi P. Relationship between Temperament, Depression, Anxiety, and Hopelessness in Adolescents: A Structural Equation Model. Depress Res Treat. 2011; 2011:Article ID 160175, 6 pages, 2011. doi:10.1155/2011/160175.
8. GargiuloPA. Psiconeuroendocrinología. En: Vidal G, Alarcón RD. Lolas Stepke F, editors. Enciclopedia Iberoamericana de Psiquiatría. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 1995. Vol. III, p. 1376 1386.
9. Gargiulo PA, Landa AI. Personalidad y estilos de aprendizaje. En: Escanero Marcén, JF, director. Estilos de aprendizaje (Facultades de Medicina). Zaragoza: Prensas Universitariasde Zaragoza. 2008; p. 21-39.
10. Gemelli A, Zunini G. Introducción a la Psicología. 4º ed. Barcelona: Editorial Luis Miracle; 1961.
11. Hock C. Los cuatro temperamentos. 2º ed. Buenos Aires: Editorial Difusión; 1946.
12. Hock C. Los cuatro temperamentos. Trad. Maas T. Buenos Aires: Editorial Difusión; 1953.
13. Lersch P. La Estructura de la Personalidad. Barcelona: Scientia; 1971.
14. Oler JA, Fox AS, Shelton SE, Rogers J, Dyer TD, Davidson RJ, Shelledy W, Oakes TR, Blangero J, Kalin NH. Amygdalar and hippocampal substrates of anxious temperament differ in their heritability. Nature. 2010; 466 (7308):864-68.
15. Perricone G, Morales MR. The temperament of preterm infant in preschool age. Ital J Pediatr. 2001; 37:4.
16. Ruiz DJ. Curso de Psicología. 16ª ed. Buenos Aires: Ángel Estrada; 1968.
17. Stadler C, Sterzer P, Schmeck K, Krebs A, Kleinschmidt A, Poustka F. Reduced anterior cingulate activation in aggressive children and adolescents during affective stimulation: association with temperament traits. J Psychiatr Res. 2007; 41(5):410-17.
18. Universidad Veracruzana. Cuestionario. Red Universitaria de Estudios de Opinión y Dirección General de Bibliotecas. Disponible en http://www.uv.mx/lectores/programa/encuesta/cuestionario.pdf (citado 18/08/2012).
19. Whittle S, Allen NB, Lubman DI, Yücel M. The neurobiological basis of temperament: towards a better understanding of psychopathology. Neurosci Biobehav Rev. 2006; 30: 511-25.