

ESTUDIO BIBLIOMETRICO SOBRE EL TEST DE RORSCHACH

Maria Oliva Márquez Sánchez
Universidad Autónoma de Madrid

La técnica percepto-analítica o *Psicodiagnóstico* de H. Rorschach, publicada en 1921, ha sido desde su aparición objeto de innumerables trabajos.

Durante más de sesenta años, el Rorschach ha ido adquiriendo adeptos y ha extendido el campo de aplicación ininterrumpidamente, llegando a ser la cuarta técnica de evaluación psicológica más utilizada en las décadas de los 30 y 40 (Louttit y Browne, 1947) y la primera en los años cincuenta (Sundberg, 1961). Desde los años sesenta empieza a sufrir un duro ataque dirigido contra las técnicas tradicionales, protagonizado, tanto por la aproximación conductista como por las críticas humanistas a los objetivos clasificatorios de los instrumentos de diagnóstico, de manera que, en la década de los 70, el Rorschach se encuentra seriamente contestado. En un buen número de publicaciones se refleja la pérdida de estatus de los procedimientos tradicionales (Bersoff, 1973; Cleveland, 1976; Lewandowski y Saccuzo, 1976; Ivnik, 1977; Fernandez Ballesteros, 1980, 1981, 1983), al tiempo que muchos especialistas expresaban su convencimiento de que los tests diagnósticos no tenían futuro ni en la práctica clínica ni en los programas académicos.

A pesar de este estado de cosas, Weiner (1972) aportó datos positivos sobre el estatus académico y científico del Rorschach, como también lo hicieron posteriormente Clair, Osterman, Kiraly, Klausmeier y Griff (1978).

En la actualidad, podemos decir que nos encontramos en la misma situación paradójica. Recientemente, Weiner (1983) se ha expresado en sentido positivo acerca de la vigencia de la técnica, confirmando el uso predominante de la misma (aparece en cuarto lugar en E.E.U.U. tras las escalas de Weschler (1984) cuestiona la validez del instrumento y critica la carencia de estudios que enfrenten resueltamente los problemas que tradicionalmente se han venido planteando.

Una importante cuestión contemplada ha sido la heterogeneidad de los estudios, pero ninguno de los trabajos bibliográficos ha tenido en cuenta este extremo: ¿Qué tipo de investigaciones ha introducido el Rorschach?

Así las cosas, nos pareció importante abordar un análisis bibliométrico (Carpintero y Peiró, 1981) con los siguientes objetivos: de un lado recabar información sobre la vigencia y alcance del Rorschach, en base a las publicaciones aparecidas entre 1975 y 1982 y de otro, especificar en qué parcelas o áreas de investigación se ubican, preferentemente, los trabajos recogidos. Con estos propósitos, procedimos a la realización del estudio que se expone a continuación.

RASTREO BIBLIOMETRICO

Reseñas

Fuentes de datos:

Las bases de datos utilizadas y las referencias obtenidas en las mismas son las siguientes:

Psychological Abstracts		370 Ref.
Eric	35 Ref.	
Medline	280 Ref.	
Social Sciences Citation Index		76 Ref.
Excerpta Medica	101 Ref.	
Pascal	313 Ref.	
TOTAL		1175 Ref.

El número de publicaciones manejadas en nuestro rastreo asciende a 195 actas y revistas. Los resultados de la búsqueda de documentación bibliográfica en torno al tema que nos ocupa corresponden al intervalo comprendido entre los años 1975 y 1982, ambos inclusive. El límite inferior de este intervalo ha sido establecido por su coincidencia con los límites de las últimas revisiones llevadas a cabo (Buros, 1978, es la más próxima de las realizadas al respecto).

Sin embargo, en un tema como el que nos ocupa, abordado desde tan diversas perspectivas que suelen ser incluidas en revistas distintas en base a ellas, consideramos que una variable importante para tener en cuenta en el análisis de las tendencias de los trabajos es, precisamente, el espectro de la información, es decir, las revistas donde fueron publicados. Por ello, y dado que muchas de esas publicaciones contaban con un número de referencias mínimo, se procedió a una segunda selección en términos de la significación estadística del porcentaje de frecuencias aportado por una revista, con una probabilidad asociada de 0.05.

A ese nivel de confianza y con un contraste unidireccional, quedó determinado el porcentaje del 2% de referencias (correspondiente a más de 10 artículos), como criterio de la segunda selección. Hecho esto, el número de frecuencias quedó reducido a 330, el 47.90% de la información, correspondiente a diez publicaciones:

Sobre éstas se llevó a cabo el análisis de tendencias.

Tendencias

En este análisis se pretendió reflejar las oscilaciones que han sufrido los trabajos publicados sobre el Rorschach a lo largo de los ocho años que comprendía nuestro margen temporal, en cada una de las revistas seleccionadas. Para ello, se recurrió a la clasificación de trabajos sobre el tema propuesta por Fernández Ballesteros (1981) en la que se delimitan cuatro amplios apartados:

1. Estudios Metodológicos: El objetivo de los estudios que aquí se incluyen está preferentemente orientado a la obtención de datos correlacionales que revierten información sobre la fiabilidad y validez de la técnica.

2. Estudios Experimentales o Cuasi-experimentales: En ellos se incluyen los realizados a través de la manipulación, bien de la técnica, bien de los sujetos, es decir, utilizando como variable cuasi-experimental los valores en un cierto atributo de aquellos y como variable dependiente las respuestas a la técnica Rorschach.

3. Estudios Psicodinámicos: Incluyen todos los publicados sobre el instrumento desde este marco teórico.

4. Otros Estudios: Recoge una amplia variedad de trabajos no clasificados en los apartados anteriores.

A la hora de incluir los trabajos revisados en las categorías descritas, inevitablemente encontramos problemas relativos a lo excluyentes que éstas demostraran ser, puesto que es innecesario explicar que un estudio sobre validación, con frecuencia, incluye aspectos incluidos en otras categorías, tal como la manipulación de alguna variable. Por tanto, el criterio establecido, para obviar tales solapamientos, ha sido la consideración preferente o explícita destacada por el autor o autores del trabajo.

Pasamos a describir las tendencias por años y revistas encontradas en nuestra revisión.

Descripción de tendencias por revistas:

ACTAS LUSO-ESPAÑOLAS DE NEUROLOGIA Y PSIQUIATRIA (España): El número de referencias sobre el Rorschach con las que cuenta esta publicación en los años del rastreo es reducido, ciñéndose todas ellas a las de tipo metodológico, observándose un mayor auge de éstas en 1978.

ARQUIVOS BRASILEIROS DE PSICOLOGIA (Brasil): La tendencia fundamental de los trabajos publicados en esta revista es de tipo metodológico, produciéndose un auge llamativo en 1979.

BRITISH JOURNAL OF PROJECTIVE PSYCHOLOGY AND PERSONALITY STUDIES (Gran Bretaña): Única representante británica.

entre las revistas seleccionadas. Presenta, en todas las categorías, un número reducido de publicaciones sobre el tema. La preponderancia de los estudios psicodinámicos de los primeros años, es sustituida, a partir de 1978, por los estudios relativos a la fiabilidad y validez. Como observación adicional, podemos señalar el incremento sufrido en 1979 que supone el 37% del total.

BULLETIN DE PSYCHOLOGIE (Francia) :Esta revista recoge una amplia variedad de trabajos, destacándose el porcentaje de estudios experimentales (21%), similar al de estudios psicodinámicos a los que siguen muy de cerca los trabajos relativos a aspectos metodológicos. Los años capitales por número y variedad son 1978 (20%) y 1979 (25%).

DISSERTATION ABSTRACTS INTERNATIONAL (E.E.U.U.) :Esta publicación representa el segundo mayor aporte de referencias, dedicándose un número importante de ellas a trabajos experimentales. Los estudios de validez y fiabilidad, como en el resto de las publicaciones, siguen siendo los más cuantiosos y la aparición, tanto de esta categoría como de la anterior, a lo largo de los años tiende a mantenerse constante con la excepción de 1979, donde sufren un incremento. El porcentaje de estudios psicodinámicos es muy reducido en su totalidad, aunque sí presentan cierta relevancia en 1979 y 1980.

JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOLOGY (E.E.U.U.) : La evolución de las publicaciones sobre el Rorschach en esta revista muestra una intensa producción en los primeros años y un notable decaimiento posterior; así, las publicaciones habidas en 1975 y 1976 representan el 45% del total. La categoría de estudios sobre fiabilidad y validez es considerablemente superior al resto.

JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL PSYCHOLOGY (E.E.U.U.) : Revista con un espectro similar, en cuanto a las tendencias de los estudios, a la ya comentada *Dissertation Abstracts International*, con un porcentaje elevado de estudios experimentales y otro de estudios metodológicos, superior, pero que no alcanza las cotas de otras publicaciones. Su distribución por años, sin embargo, sí muestra lagunas peculiaridades, como la incidencia de trabajos de distinto contenido sobre el tema en 1976. Los estudios sobre validez y fiabilidad presentan un incremento progresivo hasta 1978, donde llegan a la cota máxima y desde ahí disminuyen hasta desaparecer. Los estudios incluidos en las otras categorías sólo se muestran en el año ya citado de 1976.

JOURNAL OF PERSONALITY ASSESSMENT (EEUU) : Esta publicación aglutina al mayor número de artículos sobre el test de Rorschach* de las diez seleccionadas, con el 34.5% del total de referencias. No olvidemos que esta revista se deriva del *Rorschach Research Exchange*.

Las cuatro categorías de estudio aparecen en ella de forma relevante, encontrándose en primer lugar los metodológicos. La oscilación de estos estudios sigue una línea de incremento hasta 1978, nivel máximo alcanzado, y

decaen en 1979. Desde aquí volverá a incrementarse sin llegar a los niveles máximos previamente alcanzados. Los estudios experimentales, segunda categoría, presentan altibajos a lo largo de los años sin ninguna pauta aparente, siendo 1975 el año en el que se registra la mayor frecuencia. Los estudios psicodinámicos presentan un mantenimiento, si bien en niveles bajos, hasta 1979 donde comienza un decremento que tiende a recuperarse en el último año. Finalmente, es de señalar el importante número de trabajos encuadrados en la categoría de *Otros Estudios*.

PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS (E.E.U.U.): Esta publicación, a pesar de su especificidad, ha recogido un número importante de trabajos sobre el Rorschach, que son fundamentalmente metodológicos y, en menor medida, experimentales. El año donde se produce el mayor número de referencias sobre el tema es 1978 y la evolución de la primera categoría muestra una tendencia al incremento hasta ese año. Al siguiente se produce una caída de la que intenta recuperarse en 1980 para seguir el decremento hasta estabilizarse en 1982 en niveles similares a los de 1975.

RASSEGNA DI STUDI PSIQUIATRI (Italia): En esta revista europea aparecen referencias sobre el Rorschach únicamente en los cuatro primeros años de nuestro rastreo, correspondiendo éstas exclusivamente a estudios sobre validez y fiabilidad (la gran mayoría) y a estudios psicodinámicos. Es en 1977 y 1978 donde se da un mayor porcentaje.

Descripción de tendencias por años.

En lo que respecta a la evolución que han seguido cada una de las categorías de estudios prefijadas en nuestro rastreo, podemos realizar las siguientes observaciones:

1. Estudios Metodológicos: Estos estudios comportadores de datos sobre la fiabilidad y validez de la técnica a través de una metodología correlacional, han sido los de mayor aparición. Las oscilaciones que sufren a lo largo de los años son mínimas, como muestra la Gráfica 2 aportando cada uno de los años, aproximadamente, el 10% del total, con la excepción de 1978 que dobla esta cantidad.

2. Estudios Experimentales: Segundos en aparición y a gran distancia de los metodológicos, estos estudios muestran grandes oscilaciones en función de los años. 1975 y 1981 fueron aquellos en los que se produjeron en mayor medida, mientras que en 1977 el porcentaje de estos trabajos se reduce considerablemente (Ver Gráfica 2). El último año, 1982, presenta igualmente una disminución considerable hasta tal punto que llega a sobrepasar los límites inferiores correspondientes a 1977.

3. Estudios Psicodinámicos: Tercera categoría en cuanto a frecuencia de aparición, como se aprecia en la Gráfica 2. En 1976 y 1979 alcanza niveles máximos, llegando a los mínimos en 1978 y 1982. Esta configuración, que podría corresponder a dos parábolas distintas, presenta una amplitud más reducida en el primer caso (1975-1978) que en el segundo (1978-1982).

4. Otros Estudios: Esta categoría en la que se integran trabajos de diversa índole, referidos tanto a peculiaridades de la técnica como a sistemas de valoración, índices cuantitativos, etc., presenta una frecuencia muy reducida con respecto al total de la formación (25 de 330 referencias), por lo que cualquier oscilación por años, dada su representación porcentual (ver Gráfica 2) puede resultar engañosa. Si consideramos relevante reseñar lo ocurrido en 1981, donde aparece la cuarta parte del total de estos estudios y en 1977, donde son prácticamente inexistentes.

Como resumen, podríamos decir, sin hablar de una estrecha relación entre año y tipo de estudio, que si existen momentos *propicios* para determinados trabajos, probablemente motivados por los hallazgos encontrados, las decepciones sufridas en algunas líneas de investigación y, por qué no, a las modas científicas con respecto a las técnicas de evaluación.

CONCLUSIONES

Como conclusión a todo lo expuesto sobre la descripción de tendencias de las publicaciones contempladas en este estudio bibliométrico, podemos decir, por una parte que, el 68.2% del total de la información viene aportada por tres revistas: **Journal of Personality Assessment** (34.5%), **Dissertation Abstracts International** (23.3%) y **Perceptual and Motor Skills** (10.4%), todas ellas norteamericanas. Es de destacar el porcentaje arrojado por la **Dissertation Abstracts**, sin duda indicativo de una importante consideración otorgada al tema. Así mismo, aparecen otras dos publicaciones: **Journal of Clinical Psychology** y **Journal of Consulting and Clinical Psychology**, también estadounidenses, con un porcentaje de referencias adecuado al criterio de selección; precisamente es Estados Unidos el único país con más de una revista seleccionada.

De las cinco revistas restantes, cuatro son europeas: **Actas Luso-Españolas de Neurología y Psiquiatría** (España), **Journal of Projective Psychology and Personality Studies** (Gran Bretaña), **Bulletin de Psychologie** (Francia) y **Rassegna di Studi Psiquiatrici** (Italia) y una latinoamericana: **Arquivos Brasileiros de Psicologia** (Brasil).

Comparando las norteamericanas con las europeas, parece existir un patrón común intragrupo que las diferencia intergrupalmente. En las primeras, los estudios metodológicos, aún siendo los de mayor aparición, no alcanzan las cotas de las europeas. Igualmente, los estudios experimentales se reflejan más

europas, con excepción del **Bulletin de Psychologie**, que tiende más a publicaciones psicodinámicas. Las tendencias en la revista brasileña son más equiparables a las de las europeas que a las de las norteamericanas (ver Gráfica 1).

En cuanto a los años de mayor auge de publicaciones sobre el Rorschach, éstos tienden a ser anteriores en las revistas norteamericanas (alrededor de 1978) y posteriores en las europeas y latinoamericana (sobre 1979). A partir de estos años, en todos los casos, se produce un decremento que en 1982 llega bien a alcanzar niveles muy bajos o a la total desaparición.

Hemos podido apreciar qué los trabajos más frecuentemente realizados son, sin lugar a dudas, los que hemos agrupado en la categoría de metodológicos. Entre ellos pueden destacarse dos apartados: por un lado, un amplio sector dirigido a obtener datos sobre la estabilidad de la técnica entre los que caben destacarse los trabajos de Exner y colaboradores (de entre ellos, Exner, Armbruster y Viglione, 1978, puede ser un buen ejemplo); y por otro, un número igualmente amplio dirigido a la comprobación de hipótesis, mediante la utilización de un criterio (Mann, 1979; Huges y Fitzgerald, 1977; entre otros) o de grupos contrastados en alguna dimensión (Exner y Wylie, 1977; Harpley, 1979; etc.).

A gran distancia de los estudios englobados en la categoría anterior, aparecen los estudios experimentales que, por otra parte, sufren fuertes altibajos, tal como puede apreciarse en la Gráfica 2. De entre ellos, un amplio grupo se centra en torno al estudio de las variables examinador (Tuma y McCraw, 1975; Picciuco, 1976; Goodman, 1978; etc.), la consigna (Hulsart, 1979; Simons, Howell, Carlisle y Roe, 1981; Yanovski y Fogel, 1980; entre otros) y los estímulos (Caglar, 1975; Sergent y Binik, 1978; etc.).

Los estudios próximos a la teoría psicodinámica que constituyen el tercer grupo, inciden preferentemente sobre dos aspectos: por un lado, el estudio de la personalidad o de algunas de las instancias subyacentes (Adrados, 1976; Nguyen, 1979) y por otro, la corroboración de hipótesis interpretativas en relación con determinadas respuestas al Rorschach (Johnston, 1975; Casell, 1979; Juni, 1981).

En cuanto a los estudios restantes englobados en una única categoría, la característica más sobresaliente es, lógicamente, su heterogeneidad, como podía esperarse dado el sistema de clasificación empleado. Entre ellos merece la pena destacar las aportaciones cada vez más frecuentes de sistemas automatizados para la valoración y/o interpretación del Rorschach y de los que Morticoni (1980) y Hopwood, Wei y Yellin (1981) son buenos ejemplos.

Por tanto, podemos corroborar la presencia del Rorschach en las publicaciones del intervalo temporal 1975-1982, en unos porcentajes indicativos de la continuada y preferente atención dedicada a una técnica utilizada preferentemente, en primer lugar, para obtener datos correlacionales,

en segundo lugar, como variable dependiente o independiente en estudios experimentales y, en tercer lugar, como instrumento para comprobar hipótesis relativas a la teoría psicodinámica. Por último, un pequeño grupo de estudios representan nuevas aportaciones y alternativas de valoración.

RESUMEN

Este trabajo tiene como objetivo el análisis de los estudios sobre la técnica del Rorschach aparecidos entre 1975, 1982, con el fin de indagar la frecuencia del tema en base a su presencia en publicaciones internacionales, así como obtener información sobre los campos o áreas en los que la utilización de la técnica tiene un carácter preferente.

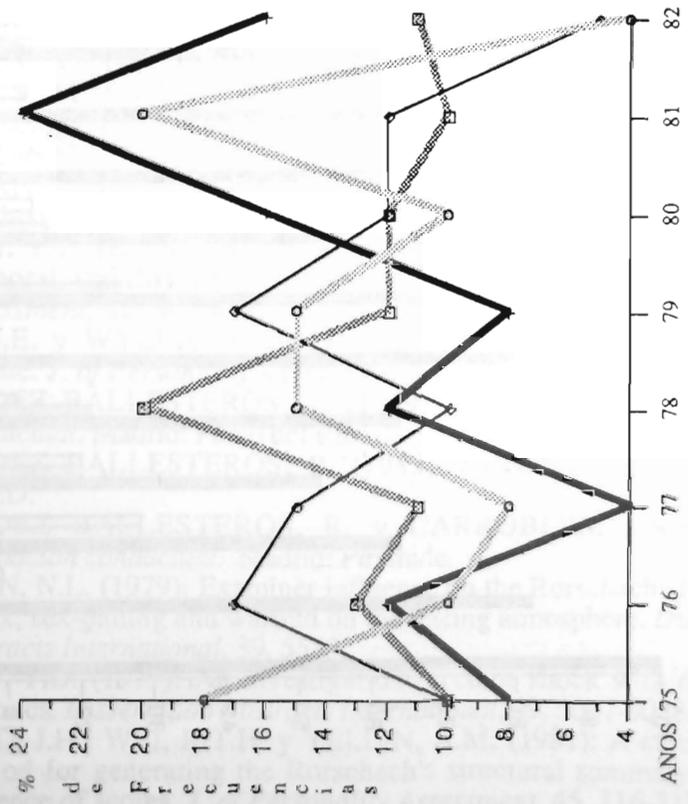
A través de nuestro estudio hemos comprobado la incidencia del tema en diez revistas procedentes de diversos países; así mismo, hemos realizado un análisis de las tendencias por revistas y años, y hemos podido comprobar la relevancia del tema, así como las orientaciones predominantes, su utilización: los estudios referidos a la comprobación de la fiabilidad y validez, los estudios experimentales y los estudios producidos desde una perspectiva psicodinámica, además de algunas nuevas aportaciones que constituyen un cuarto y reducido grupo de estudios.

SUMMARY

The aim of this paper is to analyze the studies about Rorschach technique published between 1975 and 1982, in order to: a) Know the frequency of this topic in the basis of this presence in international publications, and b) Get information about the areas in which the use of this technique is preferred.

As for as our research is concerned we have verified the importance of this topic through ten journals from different countries. Furthermore, we have carried out an analysis of the tendencies through journals and years. We have verified the significance of this theme as well as the main trends in it use: studies oriented to investigate the reliability and validity; experimental studies, research under the psychodynamic scope and, moreover, some new contributions which make an fourth brief group of studies.

- + Estudos de validade e fiabilidade
- Estudos Experimentais
- ◇ Estudos Psicodinâmicos
- Outros Estudos e aportaciones



Estudios de val. y fiabilidad



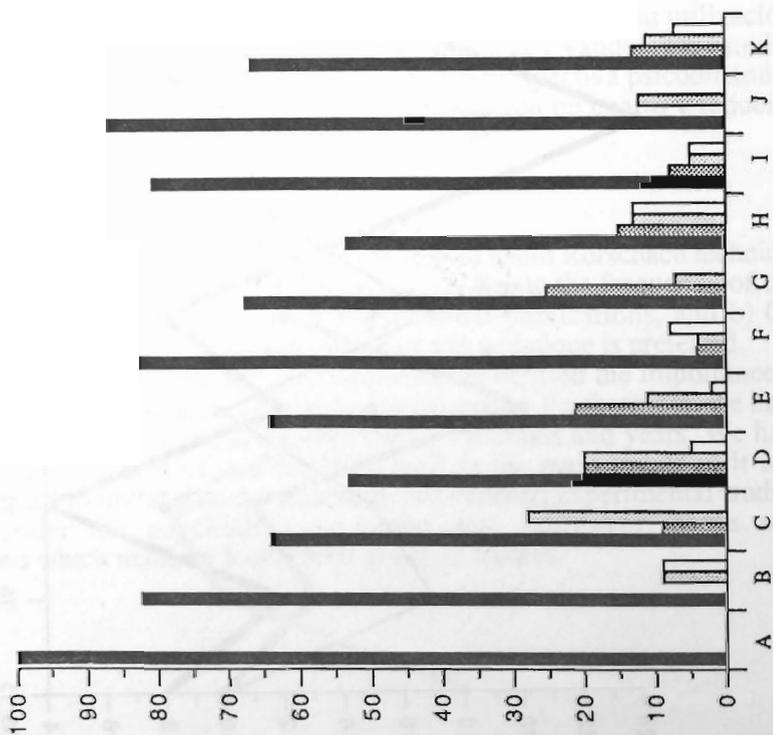
Estudios experimentales



Estudios Psicodinámicos



Otros estudios y aportaciones



- A. Actas Luso Esp Neurol
- B. Arq. Bras. Psicol.
- C. Brit. J. Project Psy.
- D. Bull. Psychol.
- E. Dissertat. Abs. Int.
- F. J. Clin. Psychol.
- G. J. Consult. Clin. Psych
- H. J. Person. Asses.
- I. Percept. Motor Skills
- J. Rass. Studi. Psychiat.
- K. TOTAL

BIBLIOGRAFIA

- ADRADOS, J. (1976): Dinamic study of ego using Rorschach Test. *Arquivos Brasileiros de Psicologia*, 28, 131-140.
- BERSOFF, D.N. (1973): Silk purses into sow's ears: The decline of psychological testing and a suggestion for its redemption. *American Psychologist*, 28, 892-899.
- BUROS, O.K. (1978): *The Eight Mental Measurements Yearbook*. Highland Park, N.J.: Gryphon.
- CAGLAR, H. (1975): Le role de la symétrie dans la production des réponses kinesthésique dans le test de Rorschach. *Bulletin de Psychologie*, 314, 79-88.
- CARPINTERO, H. y PEIRO, J.M.(1981): *Psicología Contemporánea*. Vealencia: Alfapulus.
- CASSELL, W.A. (1979): Anatomical Rorschach responses and death symbolism. *British J. of Projective Psychology and Personality Studies*, 24, 7-16.
- CLAIR, T.N.; OSTERMAN, R.L.; KIRALY, J.; KLAUSMEIER, R.D. y GRIFF, M.M. (1971): Practicum and intership experiences in school psychology: Recents trends in graduate training. *American Psychologist*, 26, 566-574.
- CLEVELAND, S.E. (1976): Reflections on the rise and fall of psychodiagnosis. *Professional Psychology*, 7, 309-318.
- EXNER, J. E.; ARMBRUSTER, G.L. y VIGLIONE, D. (1978): The temporal stability of some Rorschach features. *J. of Personality Assessment*, 42, 474-482.
- EXNER, J.E. y WYLLIE, J. (1977): Some Rorschach data concerning suicide. *J. of Personality Assessment*, 41, 339-348.
- FERNANDEZ BALLESTEROS, R. (1979): *Los métodos en evaluación conductual*. Madrid: Pablo del Rio.
- FERNANDEZ BALLESTEROS, R. (1983): *Psicodiagnóstico*. Madrid: UNED.
- FERNANDEZ BALLESTEROS, R. y CARROBLES, J.A.I. (1981): *Evaluación conductual*. Madrid: Pirámide.
- GOODMAN, N.L. (1979): Examiner influence on the Rorschach: The effects of sex, sex-paiting and warmth on the testing atmosphere. *Dissertation Abstracts International*, 39, 5553.
- HARPLEY, T.D. (1979): An investigation of color shock with depressive neurotics. *Dissertation Abstracts International*, 39, 5067-5068.
- HOPWOOD, J.H.; WEI, K.T.H. y YELLIN, A.M. (1981): A computerized method for generating the Rorschach's structural summary from the sequence of scores. *J. of Personality Assessment*, 45, 116-117.

- HUGES, R.L. y FITZGERALD, B.J. (1977): Vividness of visual imagery and movement percepts on the Rorschach. *Perceptual and Motor Skills*, 44, 419-422.
- HULSART, B. (1979): The effects of a second chance instructional set on the Rorschach records of emotionally disturbed and culturally deprived children. *Dissertation Abstracts International*, 46, 1370.
- IVNIK, R.J. (1977): Uncertain status of psychological tests in clinical psychology. *Professional Psychology*, 8, 206-213.
- JUNI, S. (1981): Maintaining anonymity vs. requesting feedback as a function of oral dependency. *Perceptual and Motor Skills*, 52, 239-242.
- LANYON, R.I. (1984): Personality Assessment. *Annual Review of Psychology*, 35, 667-701.
- LEWANDOWSKI, D.G. y SACUZZO, D.P. (1976): The decline of psychological testing. *Professional Psychology*, 7, 77-184.
- LOUTTIT, C.M. y BROWNE, C.G. (1947): Psychometric instruments in psychological clinics. *Journal of Consulting Psychology*, 11, 49-54.
- MANN, M.J. (1979): Reaction time on the Rorschach Test and galvanic skin response: Correlation study. *Dissertation Abstracts International*, 39, 5521.
- NGUYEN, K. (1979): L'evaluation de les dynamismes de personalite a la situation de test pyrectives. *Bulletin de Psychology*, 337, 291-293.
- PICIUCCO, L. (1924): Personality effects of examiner on Rorschach scoring errors. *Dissertation Abstracts International*, 37, 1924.
- SEAMONS, D.T.; HOWELL, R.J.; CARLISLE, A.L. y ROE, A.V. (1981): Rorschach simulation of mental illness and normality by psychotic and nonpsychotic legal offenders. *Journal of Personality Assessment*, 45, 130-135.
- SERGEANT, J. y BINIK, J.M. (1979): On the use of symmetry in the Rorschach Test. *Journal of Personality Assessment*, 43, 355-359.
- SUNDBERG, N.D. (1961): The practice of psychological testing in clinical services in United States. *American Psychologist*, 16, 79-83.
- TUMA, J.M. y McCRAW, R.K. (1975): Influences of examiner differences on Rorschach productivity in children. *Journal of Personality Assessment*, 39, 362-368.
- WEINER, I.B. (1972): Does psychodiagnosis have a future?. *Journal of Personality Assessment*, 36, 534-546.
- WEINER, I.B. (1983): Theoretical foundations of clinical psychology. En Hersen, M.; Kazdin, A.E. y Bellack, A.S. (Eds.): *American handbook of clinical psychology*. Nueva York: Pergamon Press.
- YANOVSKI, A. y FOGEL, H.L. (1978): Effects of instructions for visual imagery on Rorschach responses. *Perceptual and Motor Skills*, 47, 1323-1335.