# Estudio comparativo de la psicología española y la psicología foránea en la posguerra española

Rosa Sos Peña y Antonia Roig Ballester
Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología
Universitat Jaume I, Castellón
Correo electrónico: sos@psb.uji.es

## resumen/abstract:

En España, la psicología se desarrolló en un contexto de posguerra en el final de la incomunicación de la etapa franquista, realizando su trabajo profesional, a pesar de las dificultades. Se produjo una incorporación de escuelas psicológicas de la psicología europea, que ejercieron influencia en los psicólogos españoles. Este trabajo revisa la *Revista de Psicología General y Aplicada*, creada en 1946, dirigida por José Germain, desde su fundación hasta 1955. Valiéndonos de una metodología bibliométrica, hemos estudiado: Los autores españoles y extranjeros más productivos, el contenido temático, por medio de los principales descriptores y las revistas más utilizadas. Además, hemos llevado a cabo un estudio comparativo de los datos obtenidos. Su estudio permite extraer conclusiones acerca del desarrollo histórico de la psicología española de la época y sobre la influencia que han ejercido sobre ella algunos autores extranjeros

In Spain, psychology developed in a postwar context, towards the end of the isolation years of the Franco period, and attempted professional work despite obvious difficulties. European psychological schools were incorporated which influenced Spanish psychologists. This work, examines the journal Revista de Psicología General y Aplicada, whose editor was José Germain, since its creation in 1946 until 1955. We have studied the most productive Spanish and foreign authors, the subjects and contents (obtained by means of the main descriptors) and the most widespread journals, using a bibliometric methodology. Furthermore we have done a comparative study with the results obtained. Studying them allow conclusions to be drawn on the historic development of Spanish psychology at the time and on the main psychological influences of foreign authors.

# palabras clave/keywords:

Psicología española, Historia de la Psicología, *Revista de Psicología General y Aplicada*, posguerra franquista, metodología bibliométrica.

Spanish psychology, History of Psychology, Revista de Psicología General y Aplicada, Francoist postwar, bibliometric methodology

## Introducción

La sociedad española, en el final de la incomunicación del mandato franquista, intentaba sobrevivir, a pesar del miedo a las persecuciones políticas, corrupción, penuria económica y la alta mortalidad de la población (Blanco, 1997). En esos años, Germain desempeñó un papel crucial, prestó atención a la formación académica, el rigor y la profesionalidad de la actividad psicológica. En 1948, terminó el proyecto de Barbado de crear en el CSIC un instituto de psicología para la formación de futuros investigadores (Carpintero, 1984). Asimismo, Germain, intervino en la creación, en 1953, de la Escuela Superior de Psicología y Psicotecnia, en la Universidad de Madrid. Finalmente, en 1956 se le restituyó en la dirección del Instituto Nacional de Psicología Aplicada y Psicotecnia. Se contaba con una organización oficial de servicios de psicología aplicada a la pedagogía, la industria, y la medicina, integrada en el Instituto Nacional de Psicotecnia y se disponía de numerosas oficinas laboratorio de orientación y selección profesional provinciales. Asimismo se trabajaba con el Instituto Psicotécnico de Barcelona (Germain, 1946). Se trataba de atender las necesidades sociales, sanitarias, pedagógicas e industriales de la población española. Para ello, se utilizaban procedimientos, instrumentos psicotécnicos para diagnóstico, orientación vocacional y psicopatología. De forma que la psicología española se caracterizó por su aplicabilidad en los diversos ámbitos: Profesional, clínico, pedagógico y jurídico (Tortosa y Civera, 2006). En ese tiempo, se produjeron aportaciones de escuelas psicológicas del exterior, principalmente de la psicología europea, que ejercieron influencia en los psicólogos españoles. La década estudiada (1946-1955) abarca la posguerra europea de la Segunda Guerra Mundial, que representó una etapa de involución y se caracterizó por una enorme destrucción tanto en vidas humanas como en infraestructuras, edificios y monumentos. Sin embargo, favoreció el desarrollo de técnicas, la extensión de actividades y la penetración de muchos psicólogos en situaciones prácticas. A partir de 1950, Europa Occidental vivió un auge económico, se reconstruyeron los estados, consiguiendo mayor progreso que antes de la Guerra. La Guerra Fría marcó las relaciones entre el este y el oeste. En España, hacia 1950 empezó la mejora de la situación internacional, con un despegue económico y la recuperación industrial. En esas circunstancias, tuvo que desarrollarse la labor psicológica intentando realizar su trabajo profesional, soportando las dificultades, en esa etapa de posguerra (Carpintero y Tortosa, 1996).

En este trabajo revisamos de la *Revista* de *Psicología General y Aplicada* (1946-1955), los trabajos españoles y foráneos, publicados en la sección de bibliografía, con el objetivo de obtener una visión sistemática del desarrollo histórico de la psicología española de la época y la influencia de los autores extranjeros sobre ella.

### Método

Para estudiar la primera década de la primera revista psicológica española, hemos elaborado una base de datos bibliográfica, a partir de la *Revista de Psicología General y Aplicada* (RPGA), desde su creación, el año 1946 hasta 1955 (Sos Peña y Roig Ballester, 2007, 2009; Germain, 1946). Y hemos seleccionado los trabajos de autores españoles y extranjeros, de la sección bibliografía, intentando complementar la

investigación de Pastor-Carballo y Carpintero (1980). Y, valiéndonos de una metodología bibliométrica, hemos analizado los indicadores siguientes: los autores españoles y extranjeros más productivos en el campo, el contenido temático, por medio de los principales descriptores y también las revistas más utilizadas. Hemos llevado a cabo un estudio comparativo de la producción española y extranjera, así como de los descriptores que aparecen en ambos trabajos y de las revistas. Además, hemos seguido como criterio en la agrupación de los descriptores por categorías, la misma clasificación de la revista estudiada.

### Resultados

# Autores españoles y foráneos mas productivos

En la RPGA, el total de trabajos, en la sección bibliografía, desde el año 1946 hasta 1955, ha sido de 2.160, de los cuales 1952 corresponden a autores extranjeros y 208 a españoles (tabla 1). El volumen de los trabajos españoles es notablemente infe-

rior a los extranjeros. El número de trabajos es más alto en los primeros cinco años (1946-1950) que en los siguientes de1951-1955 (media: 20'8), con un aumento en la producción científica española en los años 1946, 1950 y 1955 y un descenso en 1952 y 1954. En su evolución se observan oscilaciones a lo largo del tiempo, sin presentar una tendencia clara.

En tanto que en la producción extraniera hemos encontrado dos periodos diferenciados (1946-1950 y 1951-1955). En el primer quinquenio, el número de trabajos extranjeros ha sido inferior a la media (195'2), excepto en el año 1950 que la ha superado. Mientras que en el segundo quinquenio se sobrepasa, excepto en el año 1954 que no se alcanza la media. En la evolución de los trabajos extranjeros surgen oscilaciones con una tendencia a aumentar con el paso de los años. En ambos trabajos coincide un descenso en los años 1947, 1949 y 1954 y un mayor aumento en el año 1955 que estan producidos por una reducción, o bien un incremento, en el número total de trabajos publicados en esos años.

Tabla 1. Evolución de los trabajos extranjeros y españoles –sección bibliografía- en la RPGA (1946-1955)

| Año       | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | Total |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Trab extr | 176  | 69   | 169  | 156  | 281  | 217  | 201  | 245  | 167  | 271  | 1952  |
| Trab esp  | 26   | 19   | 22   | 18   | 26   | 24   | 7    | 23   | 13   | 30   | 208   |
| Total     | 202  | 88   | 191  | 174  | 307  | 241  | 208  | 268  | 180  | 301  | 2160  |

De entre los más productivos españoles, europeos y americanos aparecen autores como López Ibor, Vallejo Najera, Delgado, Piéron y Eysenck que participaron, en 1952, en la creación de la *Sociedad Española de Psicología*. Además, figura Geme-

lli, Rector de la *Facultad de Psicología*, de la *Universidad del Sacro Cuore*, Milán, el cual mantenía amistad con Germain.

Entre los autores españoles encontramos filósofos, médicos, psiquiatras, pedagogos y psicólogos que participaron en la fundación de la psicología en España, como Madariaga, Vallejo Nájera, López Ibor, Mallart, Fernández Huerta, Marañon, Mira y López, Pinillos, García Hoz, Laín Entralgo, Ferrater Mora, Asín Palacios, Eugenio Dors, Menéndez y Pelayo, Julián Marías, José Germain, José Gaos, José Ortega y Gasset y Juan Zaragüeta.

De entre los más productivos españoles sobresale un primer grupo de psicólogos, pedagogos y filósofos (tabla 2). El más productivo, José Mallart participó en la fundación de la psicología española contemporánea, colaboró con Germain, Yela y Pinillos en la fundación de la RPGA. Y trabajó como psicotécnico, junto a Mercedes Rodrigo como psicóloga y Antonio Melián como médico, en el servicio de orientación profesional, que dependía del *Instituto de Reeducación de Inválidos*, de Madrid y estaba dirigido por Cesar de Madariaga. Por su parte, Víctor García Hoz, Catedrático de pedagogía experimental y director del CSIC, de su área, dirigió la revista Bordón. Mientras que Ferrater Mora, filósofo catalán, escribió su famoso diccionario de filosofía

Tabla 2. Autores españoles y extranjeros más productivos en la *Revista de Psicología General y Aplicada* —sección bibliografía- (1946-1955)

| Autor        | Trab<br>extr | %    | País         | Autor            | Trab<br>esp | %    | País   |
|--------------|--------------|------|--------------|------------------|-------------|------|--------|
| Baumgarten F | 16           | 0′74 | Suiza        | Mallart J        | 13          | 0'60 | España |
| Schachter M  | 13           | 0'60 | Francia      | García Hoz V     | 5           | 0'23 | España |
| Delgado H    | 11           | 0'51 | Perú         | Lain Entralgo P  | 4           | 0′18 | España |
| Gemelli A    | 10           | 0'46 | Italia       | López Ibor J J   | 4           | 0′18 | España |
| Piéron H     | 7            | 0'32 | Francia      | Solé Segarra J   | 4           | 0′18 | España |
| Eysenck H J  | 7            | 0'32 | Gran Bretaña | Vallejo Nájera A | 3           | 0′14 | España |
| Jung C G     | 7            | 0′32 | Suiza        | Ferrater Mora J  | 3           | 0′14 | España |

En diferente grupo sobresalen médicos, psiquiatras, como Juan José López Ibor, catedrático de psiquiatría médica en Madrid, que estudió la neurosis de guerra en la Segunda Guerra Mundial. En tanto que José Solé Segarra se interesó por la fisiopatología psiquiátrica, estudió la estructura corporal y el carácter de E. Kretschmer. Mientras que Antonio Vallejo Nájera fue el primer catedrático numerario de psiquiatría de la universidad española. En diferente

temática, figura Pedro Lain Entralgo que se dedicó a la historia de la medicina. Además, aparece Pedro Laín Entralgo, el cual después de la *Guerra Civil*, ocupó la cátedra de psicología experimental, al morir el padre Barbado, en la *Universidad Complutense de Madrid*. Finalmente, en 1953, apoyó como rector, la fundación de la *Escuela de Psicología y Psicotecnia*.

Los autores extranjeros más productivos estudiaron la psicotecnia y la aptitud profe-

sional (tabla 2). Así, Francisca Baumgarten investigó la aptitud profesional, las relaciones humanas en la industria y la psicotecnia. En la misma temática, Piéron analizó la psicotecnia y llevó a cabo experimentos en psicofisiología. En semejante investigación, Gemelli estudió la orientación profesional. Desde distinto ámbito, Schachter se interesó por la psicología clínica.

En diferente grupo encontramos autores clásicos en la historia de la psicología. En el ámbito científico, Eysenck estudió las dimensiones de la personalidad. En tanto que Delgado aplicó la psicofarmacología al tratamiento de la enfermedad mental. Desde diferente perspectiva, Jung fundó la psicología analítica.

## Contenido temático

El total de descriptores en los trabajos españoles y foráneos de la RPGA (1946-1955), sección bibliografía, los hemos clasificado siguiendo las categorías de la propia revista estudiada (tabla 3). Algunos de los descriptores revelan el contexto de la psicología de la posguerra europea y española. El tema bélico aparece en la temática de la RPGA de los primeros cinco años y es más difícil de encontrar a partir del año 1950 (tabla 3). De modo que la guerra y sus consecuencias se manifiestan en el contenido de algunos trabajos que tratan sobre neurosis de combate, actitudes de prisioneros alemanes, efectos de la guerra en los niños, adultos amputados, individuos mutilados, personas incapacitadas para el trabajo, reclutas, soldados, militares aspirantes a la Armada Real Inglesa y otros.

Los descriptores de más frecuencia en los trabajos españoles y extranjeros han resultado ser psicometría, psicología industrial y psicopatología (tabla 3). En ese tiempo, se desarrollaron tests psicológicos que se aplicaron a las fuerzas armadas. También realizaban una labor de orientación para el asesoramiento profesional. Asimismo, se ocuparon del estado emocional de los soldados después de las heridas.

En los trabajos españoles un primer bloque trata sobre la psicología industrial, formación profesional, reeducación, psicología del trabajo, profesiología, organización científica del trabajo y accidentes laborales. En un nuevo bloque aparecen los de filosofía en los que figuran igualmente los de psicología general. Mientras que los trabajos de biotipología incluyen los de fisiología y medicina del trabajo, higiene profesional y escolar. Sobresale el bajo número de trabajos sobre psicología experimental, evolutiva y clínica que señala la baja especialización de la disciplina en ese tiempo. Este fenómeno con el tiempo se invertirá dándose en la actualidad una preeminencia de estas disciplinas sobre las anteriores, estando muy desarrolladas en la psicología actual.

En lo que se refiere a los trabajos extranjeros (tabla 3), en un primer bloque se incluyen trabajos que tratan acerca de las dimensiones de la psicometría de ese momento, tests y estadística psicològica. En ese tiempo, en Gran Bretaña, los servicios psicológicos aplicados colaboraron con los servicios militares y civiles, aplicando tests. En diferente bloque aparecen trabajos sobre psicopatología, psiquiatría e higiene mental. En esa época, surgió la psicopatología, que se presentó como el estudio de las conductas humanas concretas, terapias, psicodiagnóstico. En un nuevo bloque encontramos trabajos que tratan acerca de la psicología pedagógica, metodología, escuelas, trabajo escolar, pedagogía de anormales mentales, pedagogía de deficientes físicos, juego y educación física. Entonces, se producía una intensa actividad psicológica en los colegios de orientación para el asesoramiento profesional, el aprendizaje escolar y también de rehabilitación.

Como indican los datos anteriores los descriptores de más frecuencia son diferentes en los trabajos españoles y extranjeros, cuestión que pone de manifiesto los diferentes periodos en los que se encontraban ambas psicologías. En Europa, los psicólogos se dedicaban en mayor medida a la investigación psicológica, mientras que en España la psicología era más aplicada (Carpintero, y Tortosa 1996).

Tabla 3. Descriptores en los trabajos extranjeros y españoles —Sección bibliografía- de la *Revista de Psicología General y Aplicada* (1946-1955)

| Descriptor                      | Total | %     | %AC   | Trab extranjeros | Trab españoles |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------------------|----------------|
| Psicometría                     | 239   | 11′06 | 11′6  | 231              | 8              |
| Psicología Industrial           | 231   | 10'69 | 21′75 | 184              | 47             |
| Psicopatología                  | 210   | 9′72  | 31′47 | 201              | 9              |
| Psicología Pedagógica           | 209   | 9'67  | 41′14 | 189              | 20             |
| Psicología Médica               | 192   | 8'89  | 50'03 | 184              | 8              |
| Filosofía                       | 192   | 8'89  | 58′92 | 152              | 40             |
| Fisiología del Sistema Nervioso | 137   | 6′34  | 65'26 | 127              | 10             |
| Psicotecnia                     | 134   | 6′20  | 71′46 | 118              | 16             |
| Psicología Experimental         | 127   | 5′88  | 77′34 | 125              | 2              |
| Psicología Clínica              | 116   | 5′37  | 82′71 | 111              | 5              |
| Psicología Social               | 114   | 5′28  | 87'99 | 103              | 11             |
| Biotipología                    | 105   | 4′86  | 92'85 | 83               | 22             |
| Psicología Evolutiva            | 94    | 4′35  | 97'2  | 91               | 3              |
| Psicología Jurídica             | 60    | 2′78  | 100   | 53               | 7              |
| Total                           | 2160  | 100   |       | 1952             | 208            |

## Revistas más utilizadas

Entre las publicaciones españolas más utilizadas destacan las del campo médico, Archivos de criminología, Boletín de Seguridad e Higiene, Medicina y Seguridad del Trabajo, Medicina Clínica y Revista

Clínica Española (tabla 4). Junto a otras de educación: Nueva Educación y Revista Española de Pedagogía. Una revista de ciencia, pensamiento y cultura, Arbor. Además, figura una del campo de la economía, Empresa.

| Tabla 4. Revistas | más utilizadas | en los trabajos | extranjeros y español | es —sección bibliografía- | de la RPGA (1946- |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| 1955)             |                |                 |                       |                           |                   |

| Revistas trabajos extranjeros    | Trab | %    | Revistas trabajos españoles | Trab | %    |
|----------------------------------|------|------|-----------------------------|------|------|
| British Medical Journal          | 56   | 2′59 | Archivos criminología       | 10   | 0'46 |
| American Journal Psychiatry      | 35   | 1′62 | Boletín Seguridad Higiene   | 8    | 0'37 |
| Journal Educational Research     | 33   | 1′53 | Medicina Seguridad Trabajo  | 5    | 0'23 |
| A Criança Portuguesa             | 32   | 1′48 | Nueva Educación             | 4    | 0′18 |
| Journal Applied Psychology       | 31   | 1′43 | Racionalización             | 4    | 0′18 |
| Educational Research Bulletin    | 30   | 1′39 | Revista Española Pedagogía  | 4    | 0′18 |
| American Psychologist            | 29   | 1′34 | Arbor                       | 3    | 0'14 |
| Journal of Clinical Psychology   | 27   | 1′25 | Empresa                     | 3    | 0'14 |
| American Journal Psychology      | 25   | 1′16 | Medicina Clínica            | 3    | 0'14 |
| American Journal Orthopsychiatry | 25   | 1′16 | Revista Clínica Española    | 3    | 0′14 |

Igualmente, en los trabajos extranjeros las revistas más usadas son del campo médico, el British Medical Journal. Del psiquiátrico: American Journal of Psychiatry y American Journal of Orthopsychiatry. Del ámbito de la educación: Journal of Educational Research, Educational Research Bulletin y A Criança Portuguesa. Y del campo de la psicología: Journal of Applied Psychology, American Psychologist, Journal of Clinical Psychology y American Journal of Psychology. En los datos anteriores predominan las revistas médicas, tanto en los trabajos españoles como en los foráneos, que tuvieron un papel relevante en la difusión y desarrollo de la psicología en los años de la posguerra.

## **Conclusiones**

En la *Revista de Psicología General y Apli*cada (1946-1955), sección bibliografía, las contribuciones de los autores extranjeros son numerosas, lo cual es indicativo de que en esa etapa de posguerra, España mantenía en este ámbito contactos con los países europeos y del resto del mundo. Ya se conocían científicos europeos, que ejercían influjo en la psicología mundial y también en la labor psicológica española de la época. Según indican los resultados, la mayor parte de autores españoles y extranjeros más productivos investigaron la orientación profesional, la psicotecnia y la aptitud profesional. Algunos de ellos participaron en la fundación de la revista estudiada y en 1952, en la creación de la *Sociedad Española de Psicología* y en el desarrollo de la psicología española.

Mientras que el contenido temático revela el contexto de la psicología de la época, la Segunda Guerra Mundial, que, a pesar de la destrucción y muerte que acarreó, ofreció a la psicología un amplio campo de trabajo y aplicación con sus consiguientes desarrollos. Se encomendó a los psicólogos europeos una parte de la actividad médica y social del estado, trabajaron en colaboración con los servicios sanitarios, psiquiátricos, pedagógicos e industriales. Ellos se ocuparon de supervisar las tareas de selección de reclutas, valoración de oficiales para servicios especiales y adiestramiento. En los trabajos españoles el contenido temático señala la posguerra franquista y presentan una orientación aplicada. En se momento se trataba de atender las necesidades sociales que surgían. En España, la psicología industrial se ocupaba de la orientación, selección profesional, accidentes y de la readaptación de mutilados de guerra. Lo cual denota el carácter de la revista estudiada que publicaba trabajos acerca de la psicología industrial, mediante la aplicación de pruebas de selección y orientación profesional. También destaca la importancia de la filosofía en el proceso de desarrollo de la psicología en España. Además, sobresale el alto número de trabajos teóricos que pone de manifiesto la etapa de formación de la psicología de ese tiempo. Mientras que el bajo número de trabajos en algunas áreas señala la baja especialización de la disciplina.

En lo que se refiere a las revistas más utilizadas resalta el papel crucial que llevaron a cabo las publicaciones médicas en la fundación de la psicología española y la difusión de la europea, predominando una alta proporción de autores médicos, fisiólogos dedicados a medir capacidades físicas, fisiológicas para la ocupación de puestos de trabajo, es decir, se ocupaban de la selección y orientación profesional. Entretanto el bajo número de psicólogos demuestra la poca especialización de la psicología española de aquella época. Por su parte, los autores extranjeros presentaban una mayor dedicación a la investigación en psicología.

En conclusión, la psicología de la posguerra tanto en España como en Europa respondió a las necesidades sociales de su tiempo. La RPGA era la única revista especializada de la que disponían los españoles, ejerciendo una labor de divulgación de la psicología foránea en diferentes ámbitos, psicología, educación, psiquiatría, fisiología y filosofía. Y también llevó a cabo un importante papel en el desarrollo de la psicología española.

## Bibliografía

Blanco, F. (1997). *Historia de la psicología española*. Madrid: Biblioteca Nueva.

Carpintero, H. y Tortosa F. (1996). La psicología española a través de la Revista de Psicología General y Aplicada. *Revista de Psicología General y Aplicada*, 49(3/4), 373-410.

Carpintero, H. (1984). The impact of the spanish Civil War on spanish scientific. *Revista de Historia de la Psicología, 5,* 91-97.

Germain, J. (1946). Editorial. *Revista de Psicología General y Aplicada, 1,* 5-10.

Pastor-Carballo, R. y Carpintero, H. (1980). Análisis de la Revista de Psicología General y *Aplicada (1946-1970). Revista de Historia de la Psicología, 1*, 199-214.

Sos Peña, M. R. y Roig Ballester, A. (2007). Una imagen histórica de la psicología foránea en los primeros años de la dictadura franquista. *Revista de Historia de la Psicología*, 28(2-3), 243-250.

Sos Peña, R. y Roig Ballester, A. (2009). La presencia de la psicología foránea en la psicología de la posguerra (1946-1955). *Revista de Historia de la Psicología, 30*(2-3), 373-383

Tortosa, F. y Civera, C. (2006). Nacimientos y primeros desarrollos de la psicología en España. En F. Tortosa y C. Civera (Eds.), *Historia de la psicología*. Madrid: McGraw Hill.

> Fecha de recepción: 16/06/2009 Fecha de aceptación: 13/10/2009