

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

## GONZALO RODRÍGUEZ LAFORA, UN CIENTÍFICO DE LA MENTE



**Autores:**  
Enrique Lafuente Niño  
Heliodoro Carpintero Capell

PSICOLOGÍA

50217VFH01A01



Diseño: Dpto. de Dibujo UNED

CEMAV  
VICERRECTORADO DE MEDIOS IMPRESOS Y AUDIOVISUALES



**Enrique Lafuente  
Helio Carpintero**

---

**GONZALO RODRÍGUEZ LAFORA**  
**Un científico de la mente**

---



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

© UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE EDUCACIÓN A DISTANCIA - Madrid, 2006

Librería UNED: C/ Bravo Murillo, 38 - 28015 Madrid  
Tels.: 91 398 75 60 / 73 73, e-mail: libreria@adm.uned.es

ISBN: 84-362-5212-8  
Depósito legal: M-19270-2006

Impresión: GRAFICAS MARCAR, S.A.  
C/ Ulises, 95 - 28043 Madrid

1970		Proceso de Burgos. Ley General de Educación. Allende, presidente de Chile.
1971	W. Mischel, <i>Introducción a la personalidad</i> . A. Paivio, <i>Las imágenes y los procesos mentales</i> .	Cierre del diario <i>Madrid</i> .

1966	Socio de Honor de la Sociedad de Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría de Madrid.	J. J. Gibson, <i>Los sentidos considerados como sistemas perceptivos.</i>	Se aprueba en España, en referéndum, la Ley Orgánica del Estado.
1967		H. J. Eysenck, <i>Los fundamentos biológicos de la personalidad.</i> J. P. Guilford, <i>La naturaleza de la inteligencia humana.</i> U. Neisser, <i>La psicología cognitiva.</i> J. Piaget, <i>La psicología de la inteligencia.</i>	Carrero Blanco, Vicepresidente del gobierno. Guerra de los seis días árabe-israelí. Muerte del «Che» Guevara. Dictadura militar en Grecia.
1968		Se crea la Licenciatura en Psicología en algunas universidades españolas. E. H. Erikson, <i>La identidad personal.</i>	II Plan de Desarrollo. Independencia de Guinea. Jornadas de mayo en Francia. Nixon, presidente de EE.UU. Asesinato de M. Luther King.
1969	Últimos trabajos.	A. Bandura, <i>Principios de modificación de conducta.</i> H. Simon, <i>Las ciencias de lo artificial.</i>	Juan Carlos de Borbón designado príncipe de España. Caso Matesa. Estado de excepción en España. Muerte de Ho Chi Minh. Llegada del hombre a la luna.

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	5
SÍNTESIS TEMÁTICA .....	5
A. Aspectos biográficos .....	5
B. Aportaciones científicas .....	8
1. El descubrimiento de la «enfermedad de Lafora» .....	8
2. Los estudios sobre cerebro y aprendizaje ...	9
3. La psicopatología infantil .....	10
4. Los estudios sobre la psicología de la personalidad .....	11
5. El psicoanálisis .....	13
6. Ensayista y escritor .....	13
7. La obra institucional. Los <i>Archivos de Neurobiología</i> .....	14
C. Conclusión .....	15
<i>Referencias bibliográficas</i> .....	16
SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	17
A. Obras de Gonzalo R. Lafora .....	17
B. Estudios sobre Lafora .....	18
TABLAS CRONOLÓGICAS .....	20

1961	Miembro de Honor de la Royal Society of Medicine (Reino Unido). Presidente de Honor del Congreso de Neuropatología de Munich.	R. May, <i>La psicología existencial</i> .	Falla y Halffter, <i>La Atlántida</i> . Muro de Berlín. Kennedy, presidente de EE.UU. Gagarin, primer astronauta.
1962			X. Zubiri, <i>Sobre la esencia</i> . Independencia de Argelia. Crisis de Cuba. Comienza el Concilio Vaticano II.
1963		A. L. Bandura y R. H. Walters, <i>El aprendizaje social y el desarrollo de la personalidad</i> .	I Plan de Desarrollo. Creación del Tribunal de Orden Público (TOP). «Boom» turístico en España. Pablo VI, Papa. Asesinato de Kennedy.
1964			Primeros nombres de la «canción protesta» española. Caída de Khrushchev. Intervención masiva de EE.UU. en Vietnam.
1965	Organizado por sus discípulos, recibe un homenaje en el Consejo de los Colegios Médicos de Madrid.	R. B. Cattell, <i>Análisis científico de la personalidad</i> .	Revolución cultural china. De Gaulle, reelegido Presidente.

1957	L. Festinger, <i>Teoría de la disonancia cognoscitiva</i> . C. S. Hall y G. Lindzey, <i>Teorías de la personalidad</i> . B. F. Skinner, <i>La conducta verbal</i> .	R. Sánchez Ferlosio, <i>El Jarama</i> . Giro tecnocrático del gobierno español. Nace «el 600». Conflicto de Irm. Lanzamiento del Sputnik I.
1958	D. E. Broadbent, <i>Psicología y comunicación</i> .	Las Cortes Españolas aprueban los «Principios Generales del Movimiento». Crímenes de Jarabo. Elección de Kruschev en Rusia. Juan XXIII. Países. De Gaulle y la V República francesa.
1959	S. Koch (ed.), <i>La psicología: estudio de una ciencia</i> .	Eisenhower visita España. S. Ochoa, Premio Nobel. Inauguración del Valle de los Caídos. Aprobación de la nueva Ley de Orden Público en España. Victoria de Fidel Castro en Cuba.
1960	G. A. Miller, E. Galanter y K. H. Pribram, <i>Los planes y la estructura del comportamiento</i> . O. H. Mowrer, <i>La teoría del aprendizaje y la conducta</i> .	Fabiola de Mora y Aragón, reina de Bélgica. Muerte de G. Marañón.

## INTRODUCCIÓN

Gonzalo Rodríguez Lafora (1886-1971), médico neuropsiquiatra, histopatólogo, ensayista, destacado intelectual, ha sido una figura clave en el proceso de introducción de la psicología científica en España en la primera mitad del siglo XX.

Se formó en España con Simarro y Ramón y Cajal, y tuvo luego una amplia experiencia en la investigación neuropatológica que se venía desarrollando en Alemania por figuras tan relevantes como Alzheimer o Kraepelin, de quienes también fue discípulo. Muy pronto se interesó por el estudio de los procesos mentales normales y patológicos y puso su personal esfuerzo al servicio de la incorporación de esta rama de la medicina científica a la cultura española.

Miembro de la generación de 1886, una generación caracterizada por su europeísmo y preocupada por incorporar a España la ciencia contemporánea, cultivó el laboratorio, la clínica y también el artículo de periódico (*El Sol*) y el ensayo.

Hombre de mentalidad progresista, hubo de exiliarse a México tras la guerra civil, y allí realizó una importante labor no exenta de dificultades. Al regresar a España, ya en 1947, vivió dedicado a la clínica psiquiátrica, siendo figura de referencia para la medicina independiente de las influencias del régimen político.

Su obra y, sobre todo, sus discípulos han ayudado a sentar las bases de la psicología española actual.

## SÍNTESIS TEMÁTICA

### A) Aspectos biográficos

Gonzalo Rodríguez Lafora nació en Madrid en 1886. Pertenece a la generación de 1886, continuadora en gran medida de la labor europeísta y regeneracionista de la del 98. Fueron compañeros suyos de generación figuras como José Ortega y Gasset, Gregorio Marañón, Eugenio d'Ors,

Manuel Azaña, Pablo Picasso, Óscar Esplá, Julio Rey Pastor, Esteban Terradas o Ramón Gómez de la Serna.

Cursó estudios de medicina en la Universidad de Madrid. Desde muy pronto tuvo una relación estrecha con Luis Simarro, catedrático de psicología experimental y psiquiatra; con Santiago Ramón y Cajal, que orientaría sus primeros pasos hacia la neurohistología patológica; y con el gran clínico Juan Madinaveitia, amigo íntimo de Simarro.

Acabados sus estudios en 1907 buscó ampliar su formación en Alemania guiado por los consejos de su amigo Nicolás Achúcarro, uno de los más brillantes investigadores en neurología de aquel momento y muy tempranamente desaparecido. Su interés hacia la neuropatología le hizo aproximarse a los grandes maestros alemanes de entonces: Emil Kraepelin, Alois Alzheimer, Karl Brodmann, Oskar Vogt y Theodor Ziehen, entre otros. Fue así uno de los primeros españoles que se iban a beneficiar de la acción de la Junta para Ampliación de Estudios (JAE), creada en 1907 gracias a un proyecto elaborado por el grupo de Giner de los Ríos y la Institución Libre de Enseñanza.

Lafora, en 1910, pasó a los Estados Unidos orientado igualmente por Achúcarro. Trabajó allí en el Government Hospital for the Insane de Washington, donde colaboró con Sapher I. Franz, uno de los mayores investigadores en neurofisiología del aprendizaje. También llevó a cabo entonces uno de sus mayores descubrimientos, el relativo a la «enfermedad de Lafora» (una especial forma de epilepsia). Se iniciaba así una formidable carrera en su especialidad.

De vuelta a España, Cajal le ofreció dentro de su Instituto la dirección de un Laboratorio de Fisiología Experimental del del Sistema Nervioso (1913), donde comenzó a trabajar en aspectos psicopatológicos con gran tesón y medios muy limitados. Paralelamente fue miembro del Patronato Nacional de Anormales, que se había fundado en 1914, donde se interesó por los problemas del diagnóstico y tratamiento de la subnormalidad, pero permaneció allí poco tiempo por diferencias surgidas con las autoridades gubernamentales.

1952	Miembro de Honor de la Deutsche Gesellschaft für Neurologie.	H. J. Eysenck, <i>El estudio científico de la personalidad</i> . C. L. Hull, <i>Sistema de la conducta</i> . Fundación de la Sociedad Española de Psicología.	Plan Badajoz. Ingreso de España en la UNESCO. Termina la ocupación aliada de Alemania Occidental.
1953		C. E. Osgood, <i>Método y teoría en la psicología experimental</i> . Se crea la Escuela de Psicología y Psicotecnica de la Universidad de Madrid.	Pacto Hispano-Norteamericano. Concordato español con la Santa Sede. Muerte de Stalin. Eisenhower, presidente de EE.UU.
1954	Reemprende la publicación de la revista <i>Archivos de Psicología</i> .	G. W. Allport, <i>La naturaleza del prejuicio</i> . W. K. Estes <i>et al.</i> , <i>La teoría moderna del aprendizaje</i> . A. H. Maslow, <i>Motivación y personalidad</i>	Regreso a España de los repatriados de la URSS. Fabricación del «Biscuter». Guerra de liberación en Argelia.
1955	Se jubila.	G. A. Kelly, <i>La psicología de los constructos personales</i> .	Ingreso de España en la ONU. Muerte de Ortega y Gasset. Caída de Perón en Argentina. Pacto de Varsovia.
1956		J. S. Bruner, J. J. Goodnow y G. A. Austin, <i>Estudio del pensamiento</i> . K. W. Spence, <i>La teoría de la conducta y el condicionamiento</i> .	Cierre de la Univ. de Madrid y declaración del Estado de Excepción en todo el país. J. R. Jiménez, Premio Nobel. Independencia de Marruecos y Túnez. Guerra de Argelia. Sublevación de Hungría.

1947	Regresa a España.	W. Köhler, <i>La psicología de la forma: introducción a los nuevos conceptos de la psicología moderna</i> . H. Wallon, <i>Los orígenes del pensamiento en el niño</i> .	Referéndum en España sobre la Ley de Sucesión. Muerte de Manolete. Guerra fría. Plan Marshall. Creación del GATT.
1948	Miembro de Honor de la American Psychiatric Association.	N. Wiener, <i>Cibernética</i> . Se crea el Departamento de Psicología Experimental del C.S.I.C.	Primera transmisión de televisión en España. Proclamación de los Derechos del Hombre. Asesinato de Gandhi.
1949		D. O. Hebb, <i>La organización de la conducta</i> . C. E. Shannon y W. Weaver, <i>La teoría matemática de la comunicación</i> .	Creación del Consejo de Europa, la OTAN y el COMECON. Establecimiento de las dos Alemanias. Fundación de la República Popular China.
1950	Se reincorpora a su antiguo trabajo en el Departamento de Psiquiatría del Hospital Provincial. Miembro de Honor de la Société Française de Neurologie.	J. Dollard y N. E. Miller, <i>Personalidad y psicoterapia</i> . O. H. Mowrer, <i>La teoría del aprendizaje y la dinámica de la personalidad</i> .	Fin del aislamiento diplomático español. Creación de SEAT. Guerra de Corea (1950-1953).
1951		G. Humphrey, <i>Psicología del pensamiento</i> . C. R. Rogers, <i>La psicoterapia centrada en el cliente</i> .	Tratado de paz entre Japón y EE.UU. China ocupa el Tibet.

Se orientó entonces hacia la práctica clínica, creando primero una consulta en la calle madrileña de San Bartolomé, que llegó a ser toda una institución, donde se fueron formando ciertos grupos de colaboradores (Germain, Sacristán, Prados Such, y otros) que iban a tener una vida muy activa en las décadas siguientes. Pocos años después, en 1925, iba a fundar el Instituto Médico-Pedagógico de Carabanchel, en el que iba a tener un espacio propio y muy activo la psicología.

La figura de Lafora fue cobrando grandes dimensiones culturales y científicas en los años 20 y 30. Funda una importante revista, publica trabajos de investigación, da conferencias y mantiene polémicas públicas además de dedicar largas horas a sus pacientes. Viaja a la Argentina en 1923, donde tiene resonantes éxitos, y años después, en 1933, obtiene una plaza de Jefe de Servicio de Psiquiatría (Sección de mujeres) en el Hospital Provincial de Madrid.

También participó en la tarea de elaboración de un nuevo Código Penal en 1928, aportando ideas psicológicas y psiquiátricas que facilitarían la comprensión del delincuente.

Al crearse el Consejo Superior Psiquiátrico en la España de la II República, Lafora fue nombrado Presidente. Su intervención fue determinante para que se regulara la atención a los enfermos mentales en el marco de una reforma psiquiátrica emprendida por el gobierno (Moya, 1986).

También hizo una labor activa desde el marco de la Liga Española de Higiene Mental, fundada en 1927 y presidida por Enrique Fernández Sanz, de la que Lafora fue vicepresidente.

En 1933, Lafora ingresó en la Academia Nacional de Medicina, de donde salió voluntariamente al año siguiente como protesta ante el rechazo que la Academia había mostrado hacia la figura de Pío del Río-Hortega, candidato a la vacante producida por la muerte de Cajal.

Durante la guerra civil Lafora trabajó activamente a favor de la República y, al final, abandonó España (1938) y se trasladó a México, donde permaneció hasta 1947.

A su llegada fue acogido en la Casa de España, que reunía a intelectuales y artistas españoles exilados, y pudo fundar un Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México con la colaboración de Isaac Costero y el apoyo de la Fundación Rockefeller. Pronto ganó fama como clínico allí, aunque hubo de hacer frente a un polémico caso en que había de verse envuelto. El procesamiento de un asesino de mujeres, que conmocionó a la opinión pública, le animó a Lafora a estudiar y luego publicar en la prensa su estudio psicopatológico del criminal convicto. Otros colegas médicos, e incluso la familia del procesado, se revolieron contra Lafora por presuntos errores clínicos y falta deontológica. De todo ello salió bien justificado y libre de culpa, pero sin duda el asunto le afectó considerablemente y, al cabo, decidió volver a España (Álvarez y Huertas, 1987; Lafuente, Carpintero y Ferrándiz, 1991).

Al regresar, mantuvo una inequívoca distancia respecto del régimen franquista, que al final permitió su reincorporación al Hospital Provincial. Sin puesto oficial alguno, Lafora dio nuevo impulso a sus publicaciones y mantuvo su magisterio reconocido principalmente por jóvenes investigadores discrepantes del régimen político.

En 1955 se jubiló de su puesto clínico, aunque siguió con una vida activa de asistencia a congresos, publicaciones y estudio, recibiendo numerosas muestras de aprecio institucional.

Murió en Madrid en 1971. Dejaba una nutrida formación de discípulos y una obra importante en el campo de la psiquiatría y la psicología y, más en general, en el mundo cultural español del siglo XX.

## B) Aportaciones científicas

### 1. El descubrimiento de la «enfermedad de Lafora»

Lafora estableció en 1911 la existencia de una forma de epilepsia mioclónica, que consideró debida a la pre-

1942	Organiza y dirige el Instituto de Enfermedades Mentales. Estalla el «caso Cárdenas».	C. J. Cela, <i>La familia de Pascual Duarte</i> . Creación de NO-DO. Inauguración del Talgo. Fracaso alemán en Stalingrado.
1943		Inauguración de la Ciudad Universitaria de Madrid. Rendición de Italia. Caída de Mussolini.
1944		D. Alonso, <i>Hijos de la Ira</i> . Se crea el D.N.I. Llega a España la penicilina. Desembarco aliado en Normandía.
1945		C. Laforet, <i>Nada</i> . Conferencia de Yalta. Invasión y rendición de Alemania. Bombas atómicas sobre Hiroshima y Nagasaki. Rendición de Japón. Fundación de la ONU.
1946	Invitado a dar conferencias en el St. Elizabeth's Hospital de Washington.	Fundación de la UNESCO. Perón, Presidente de Argentina. Comienza el Proceso de Nüremberg. Boicot de la ONU a España.

1938	Muerte su madre. Viaja a Barcelona y a Francia, desde donde se traslada a México contratado por la Universidad.	H. A. Murray, <i>Exploraciones sobre la personalidad</i> . C. E. Seashore, <i>Psicología de la música</i> . B. F. Skinner, <i>La conducta de los organismos</i> . R. S. Woodworth, <i>Psicología experimental</i> .	Batalla del Ebro. Primer Gobierno de Franco. Nace D. Juan Carlos de Borbón. Hitler ocupa Austria.
1939	Socio Hon. de la Academia Nacional de Medicina de México y Miembro de Honor de la Sdad. Mexicana de Neurología y Psiquiatría.	J. Dollard et al., <i>Frustración y agresión</i> .	Fin de la guerra civil española. Pío XII, Papa. Alemania invade Polonia. Comienza la 2.ª Guerra Mundial.
1940			Cartillas de racionamiento. Creación del CSIC. Mueren Besteiro y Azaña. Entrevista de Hitler y Franco en Hendaya. Alemania ocupa Francia. Italia entra en la guerra.
1941	Con financiación de la Fundación Rockefeller y la colaboración de Isaac Costero, funda el Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos.	E. Fromm, <i>El miedo a la libertad</i> . N.E. Miller y J. Dollard, <i>El aprendizaje social y la imitación</i> .	Abdicación y muerte de Alfonso XIII. La División Azul parte hacia Rusia. Se crean el INI y la RENFE. Japón entra en guerra con EE. UU. Ataque alemán a Rusia.

sencia de unos ciertos cuerpos amiláceos en las neuronas de los pacientes afectados por ella. Descubrió así el sustrato anatomopatológico de dicha epilepsia, lo que hizo que se le llegara a conocer con el nombre de «enfermedad de Lafora» (*Lafora disease*). Hay una serie de trabajos suyos que aportan sucesivos datos al respecto, comenzando en 1911 y llegando hasta los años 50. Estudios posteriores han venido a matizar algunas de las afirmaciones iniciales suyas, pero confirmando en lo sustancial su aportación (Valenciano, 1977; Moya, 1986).

## 2. Los estudios sobre cerebro y aprendizaje

Como arriba va dicho, Lafora, durante su estancia en Estados Unidos, en 1911 llevó a cabo un importante trabajo como colaborador («*histopathologist*») de Shepherd I. Franz, el gran neuropsicólogo norteamericano.

Franz (1874-1933), de forma paralela a las investigaciones de K. Lashley, realizó estudios sobre la función de los lóbulos del cerebro en relación con el aprendizaje y su retención. En concreto, Franz y Lafora examinaron el papel de los lóbulos occipitales, dando origen a una monografía de la *Psychological Review* americana. Estudiaron mediante análisis las alteraciones del comportamiento aprendido por unos monos entrenados a realizar tareas discriminativas y luego operados con distintos grados de ablación en aquella zona cerebral, para determinar las posibles pérdidas asociativas visuales producidas. Lafora hizo los estudios anatómico-histológicos *post-mortem* y examinó las conductas observables (Franz y Lafora, 1911). Su estudio concluía admitiendo pérdidas visuales tras la destrucción del córtex en torno a la cisura calcarina y la presencia de una serie de trastornos de coordinación visomotora como resultado de pérdida de elementos eferentes motores, pero no de elementos visuales.

Este tipo de estudios tuvieron en los años siguientes gran desarrollo en la psicofisiología de la época, pero Lafora los hubo de abandonar a su vuelta a España.

Años más tarde, en su discurso de ingreso en la Academia de Medicina, presentó unos trabajos experimentales sobre mecanismos diencefálicos de regulación del sueño en los que empleó estimulación química aplicada a unos gatos. También aquí le faltaron a Lafora medios y recursos institucionales para una investigación de tanto alcance. Él mismo reconoció en su discurso que en España «la ciencia pura y verdadera tiene aquí escasísimos representantes que sepan imponer nuevas normas de selección...» (Lafora, 1933b, 9).

Las limitaciones que constreñían sus deseos de investigación le forzaron a orientarse principalmente hacia el campo de la psicopatología infantil.

### 3. La psicopatología infantil

Su intervención en el Patronato Nacional de Anormales le hizo ocuparse de la psicopatología y la psicopedagogía infantiles.

En 1917 publicó un libro, *Los niños mentalmente anormales*, que incluye temas de diagnóstico y tratamiento psicológico y pedagógico, junto con una amplia selección de tests mentales y de ejercicios aplicables a los niños con deficiencia mental importante o severa. Este manual vino a ser una indispensable obra técnica para educadores interesados en pedagogía terapéutica. Seguía las huellas de autores como Binet, Goddard, Montessori y tantos más.

Lafora admite en sus páginas que «el desarrollo psíquico es proporcionado al desarrollo orgánico del sistema nervioso». Dudaba de que hubiera un tipo único de anomalía y, por tanto, una psicopatología común.

En su propósito, el libro debía servir a los maestros para establecer un auténtico plan de educación para este tipo de pacientes. Proponía tres exámenes complementarios entre sí con que determinar la situación psicoorgánica de aquellos: uno pedagógico, otro psicológico y otro médico

El libro presenta los grandes síndromes psicopatológicos y facilita una amplia selección de pruebas menta-

1934	Renuncia a la medalla de académico de la Academia de Medicina.	K. Goldstein, <i>La estructura del organismo</i> . J. B. Rhine, <i>La percepción extrosensorial</i> . L. S. Vigotski, <i>Pensamiento y lenguaje</i> .	P. Salinas, <i>La voz a ti debida</i> . Muerte de Ramón y Cajal. Gobierno de la CEDA. Revolución de octubre en Cataluña y Asturias. Marcha de los comunistas chinos.
1935	Presidente de la Asociación Española de Neuropsiquiatras.	E. R. Guthrie, <i>La psicología del aprendizaje</i> . K. Koffka, <i>Los principios de la psicología Gestalt</i> . F. Krueger, <i>La psicología de la vida comunitaria</i> . K. Lewin, <i>Una teoría dinámica de la personalidad</i> . L. L. Thurstone, <i>Los vectores de la mente</i> .	Primera Vuelta Ciclista a España. Boda de D. Juan de Borbón.
1936	Se traslada a tierras valencianas tras el estallido de la guerra civil.	K. Lewin, <i>Principios de psicología topológica</i> .	Triunfo electoral del Frente Popular. Comienza la guerra civil española (1936-1939). Eje Roma-Berlín. Pacto Alemania-Japón.
1937	Se instala en la Casa de la Cultura de Valencia. Conferencias «Sobre la personalidad».	G. W. Allport, <i>La personalidad: una interpretación psicológica</i> . K. Horney, <i>La personalidad neurótica de nuestro tiempo</i> .	Batalla de Guadalajara. Negrín, jefe del Gobierno Republicano. Bombardeo de Guernica. Japón invade China.

1931	Presidente del Consejo Superior Psiquiátrico.		Segunda República Española. Gobierno Azaña. Crisis económica mundial. Japón invade Manchuria.
1932	Vicepresidente del Ateneo de Madrid.	W. McDougall, <i>Las energías de los hombres</i> . F. C. Bartlett, <i>Remembering</i> . E. C. Tolman, <i>La conducta propositiva en los animales y en el hombre</i> . C. Spearman, <i>Las capacidades del hombre</i> . W. B. Cannon, <i>La sabiduría del cuerpo</i> . D. Barnés, <i>La psicología</i> . E. Mira, <i>Manual de psicología jurídica</i> .	Pronunciamiento del general Sanjurjo. Disolución de la Compañía de Jesús. Instauración del divorcio en España. Estatuto de Autonomía de Cataluña. J. Bergamín funda la revista <i>Cruz y Raya</i> .
1933	Jefe de Servicio del Departamento de Psiquiatría del Hospital Provincial (Sección de mujeres). Ingresación en la Academia de Medicina con el discurso <i>La fisiología y patología del sueño</i> . Publica el libro <i>La educación sexual y la reforma de la moral sexual</i> .	Ch. Sherrington, <i>El cerebro y sus mecanismos</i> . K. Koffka, <i>Principios de psicología de la forma</i> .	Fundación de Falange Española. Hitler accede al poder. Roosevelt pone en marcha el «New Deal».

les objetivas con que diagnosticarlos. Consideraba, de modo bastante original, que todo diagnóstico debía a la postre ir orientado a tratar al niño como una totalidad. Se trataría, pues, de estudiar su «personalidad total» (Lafora, 1933, 320).

Aquí hallamos la expresión definida de su preocupación por los aspectos psicológicos relativos al ámbito de la personalidad. A él dedicó un amplio trabajo en plena guerra civil (1938).

#### 4. Los estudios sobre la psicología de la personalidad

La personalidad constituye el centro de la preocupación de Lafora en relación con los temas psicológicos. Su interés por la persona armoniza plenamente con las visiones filosóficas de su amigo Ortega y de Unamuno, autores que influyeron en su pensamiento.

Hay un texto importante suyo que recoge dos conferencias pronunciadas en la Universidad de Valencia en 1937 con el título de «Sobre la personalidad» (Lafora, 1938; Carpintero, Mestre y del Barrio, 1988).

Ahí mantiene una concepción de personalidad total en donde se han de englobar tanto dimensiones orgánicas heredadas como otras experienciales y adquiridas. Recoge, pues, una visión bioconstitucional de la personalidad, influido por Kretschmer, Marañón y Sacristán. En este punto discrepa de la concepción psicoanalítica por ignorar los aspectos somático-hereditarios de la conducta (Lafora, 1922).

Considera que «el carácter o personalidad es...la manera de reaccionar ante la experiencia externa y, por tanto, la manera de relacionarse con el mundo exterior» (Lafora, 1938, 36-37). En esta estructura hay dos elementos básicos: uno, una «infraestructura endógena», biológica, de carácter invariable; y otro de naturaleza psíquica, adquirido por aprendizaje.

Estas ideas ya aparecen en un trabajo sobre los métodos psicotécnicos para el estudio de la personalidad que fue su ponencia en el Congreso Internacional de Psicotec-

nia celebrado en Barcelona en 1930 (Lafora, 1930). Allí defiende una psicotecnia de la «personalidad total» (Lafora, 1930, 5) complementando a una psicotécnica de la inteligencia. Lafora adopta los conceptos de constitución, temperamento y disposiciones de introversión-extraversión junto a una dimensión afectiva básica de la persona (de optimismo, apatía, depresión, etc). A esto se añaden las experiencias sociales, la reactividad sentimental, y los procesos volitivos (Lafora, 1930, 7-9). Maneja, pues, los tres conceptos fundamentales de personalidad, carácter y conducta, y admite que el carácter es adquirido y deriva de la interacción con el medio ambiente.

De esta interacción con el ambiente nacerán «las tendencias económicas, culturales, morales, estéticas y sociales, la afición al deporte, las inclinaciones profesionales» (Lafora, 1938, 43), así como los complejos y los procesos de resentimiento que aparecen en la psicopatología.

Agrupar los procesos que intervienen en la configuración de la personalidad en dos grandes categorías. Una, de los procesos estrictamente «fisiológicos»; la otra, la de los procesos «psíquicos». Entre los primeros menciona tres: «la automatización, el hábito y la facilitación que resulta del uso y del entrenamiento»; entre los segundos, «las representaciones y sublimaciones, las tendencias de dominio, la necesidad de valorarse y otros mecanismos compensadores estudiados a fondo por las escuelas psicoanalíticas de Freud e individual psicológica de Adler» (Lafora, 1938, 37).

Como se ve, el organicismo de su doctrina básica se complementaba con elementos tomados de las teorías dinámicas, a las que dio una considerable importancia sin dejar de mantener un juicio claramente crítico sobre ellas.

Su estudio culmina con unas reflexiones sobre ciertos tipos singulares (como el del criminal, o el genio) y sobre los procesos de adaptación que intervienen en la higiene mental. Se trata de una reflexión propia del clínico que era Lafora, que es cercana a las ideas de Unamuno y de Ortega principalmente en lo referente al tema central de la personalidad.

1927	Vicepresidente de la Liga Española de Higiene Mental.	S. Freud, <i>El porvenir de una ilusión</i> . C. Spearman, <i>La naturaleza de la inteligencia y los principios de la cognición</i> .	Creación del monopolio de petróleos CAMPSA. Estreno de <i>Un perro andaluz</i> , de Buñuel.
1928	Publica el libro <i>Don Juan, los milagros y otros ensayos</i> .	C. G. Jung, <i>Contribuciones a la psicología analítica</i> . C. Stumpf, <i>Sensibilidad y sensación sensible</i> . M. Scheler, <i>El puesto del hombre en el cosmos</i> .	Se publica el <i>Romancero Gitano</i> de García Lorca, las <i>Poetas Completas</i> de A. Machado y <i>Cántico</i> de J. Guillén. Fundación del «Opus Dei». Comienza la Gran Depresión en EE. UU. Primer Plan Quinquenal ruso.
1929	Publica el libro <i>La psiquiatría en el nuevo Código Penal de 1928</i> .	E. G. Boring, <i>Historia de la psicología experimental</i> . W. Köhler, <i>La psicología de la forma</i> . K. S. Lashley, <i>Los mecanismos cerebrales y la inteligencia</i> . L. Gil Fagoaga, <i>La selección profesional de los estudiantes</i> .	J. Ortega y Gasset, <i>La rebelión de las masas</i> . Fleming discute la penicilina. Exposiciones internacionales en Barcelona y Sevilla. Revueltas estudiantiles y cierre de las universidades de Madrid y Barcelona.
1930		G. E. Müller, <i>Sobre las sensaciones de color</i> . <i>Investigaciones psicofísicas</i> . A. Adler, <i>La educación de los niños</i> . J. V. Viqueira, <i>La psicología contemporánea</i> .	Dimisión de Primo de Rivera y gobierno Berenguer. Surge en Madrid un Comité Ejecutivo en favor de la República.

1923	Invitado por la Institución Cultural Española para dar conferencias en Buenos Aires.	W. M. Bechterev, <i>Principios generales de reflexología humana</i> . F. Santamaría, <i>Las emociones</i> .	Dictadura de Primo de Rivera (1923-1930). Fundación de la <i>Revista de Occidente</i> . Einstein, doctor «Honoris Causa» por la Universidad de Madrid. Muerte de Lenin.
1924		A. Pfänder, <i>Problemas fundamentales de la caracterología</i> . W. Köhler, <i>La mentalidad de los monos</i> . L.L. Thurstone, <i>La naturaleza de la inteligencia</i> . E. Luis André, <i>Nociones de psicología experimental</i> . Se funda la Asociación Española de Neuropsiquiatras.	Primer vuelo del autogiro de Juan de La Cierva. Unamuno, desterrado en Fuerteventura. Inauguración del Metro de Barcelona.
1925	Funda el Sanatorio Neuropático y el Instituto Médico Pedagógico (Carabanchel, Madrid).	H. Carr, <i>Psicología; un estudio de la actividad mental</i> . E. R. Jaensch, <i>El método de investigación eidética y tipológica</i> . J. B. Watson, <i>El conductismo</i> . J. Mallart, <i>La educación activa</i> .	Desembarco de Alhucemas. Manifiesto surrealista. Muerte de Antonio Maura y Pablo Iglesias. Primo de Rivera sustituye el Directorio Militar por un Directorio Civil.
1926		P. Janet, <i>De la angustia al éxtasis</i> . H. Werner, <i>Introducción a la psicología evolutiva</i> . K. N. Kormilov, <i>La psicología a la luz del materialismo dialéctico</i> .	Fin de la Guerra de África. Vuelo del «Plus Ultra». Muerte de Gaudí.

## 5. El psicoanálisis

Hemos visto que en sus estudios sobre personalidad y en otros clínicos se hace patente una cierta influencia de las novedosas teorías psicoanalíticas, en plena difusión en España en aquellos años anteriores a la guerra civil.

En concreto, hizo una presentación general del psicoanálisis en Buenos Aires, en 1923, en unas conferencias organizadas por la Institución Cultural Española de aquella ciudad.

Como su lado positivo, veía en el psicoanálisis una recuperación de la dimensión subjetiva de la experiencia omitida en gran parte por la psicología experimental, que pierde de vista la globalidad del individuo. Su interés por la personalidad le acerca, por lo tanto, a la teoría dinámica.

Sin embargo, mantuvo enérgicamente una distancia crítica frente a Freud. Habría que «ser psicoanalista, pero no freudiano» (Lafora, 1923, 721). Rechazó sobre todo su «pansexualismo», que veía como un error teórico y práctico, y discrepó de sus interpretaciones sobre los sueños. Admitió, no obstante, la importancia de la sexualidad, en gran medida relegada a la oscuridad en nuestra cultura. Defendió, consecuente con tales ideas, la conveniencia de una adecuada educación sexual juvenil (Lafora, 1933c).

También en su obra es notorio el impacto de las ideas de Jung. Incorporó sus conceptos de dimensiones de personalidad y el interés por los tipos psicológicos así como por los aspectos culturales y artísticos del estudio de la mente humana (Corcés, 1987).

## 6. Ensayista y escritor

Lafora fue un notable escritor, incluso un polemista, capaz de llevar al periódico los temas científicos y sociales como también hicieran sus amigos Ortega y Marañón. Dirigió la página de medicina y biología que *El Sol* publicó entre 1917 y 1931 (Moya, 1986).

Mantuvo unas vivas discusiones sobre curanderismo y sobre curaciones milagreras (Valenciano, 1976). También intervino en el debate establecido en los años veinte sobre la figura mítica de Don Juan, que atrajo la reflexión de numerosos escritores como Ortega, Marañón, Pérez de Ayala, Maeztu y los hermanos Machado, entre otros. Lafora considera a «Don Juan» como un histérico, con toda una serie de rasgos que sitúan al personaje en dicho tipo. Apoya su juicio con la experiencia clínica, con datos procedentes de su propia consulta (Lafora, 1927).

Es interesante ver cómo acierta Lafora a integrar toda una serie de planos (de cultura, sociales y científicos) injertando la psicología y la psiquiatría en el marco cultural general del país.

### 7. La obra institucional. Los Archivos de Neurobiología

Lafora dedicó grandes esfuerzos a dar soporte institucional a la clínica e investigación en psicopatología, fomentando la exploración teórica y la intervención aplicada.

En 1920, Lafora, con su íntimo amigo y compañero el Dr. Sacristán, psiquiatra como él, y con Ortega y Gasset, amigo de ambos, fundó la primera revista parcialmente dedicada a la psicología: los *Archivos de Neurobiología*, cuyo título completo era *Archivos de Neurobiología, Psicología, Fisiología, Histología, Neurología y Psiquiatría*.

Agrupaba la publicación a figuras señeras de la medicina y la cultura: los fisiólogos Ramón y Cajal, Pi Suñer, Nóvoa Santos, Negrín, Marañón y del Río-Hortega; los «psicólogos» Ortega y Gasset, Turró, Simarro, Viqueira y Mira; y, en fin, los neurólogos y psiquiatras Gayarre, López Albo, Sacristán, Lafora, Villaverde, Fortún, Córdoba, Sanchís Banús, Rodríguez Arias y Prados Such. La revista tuvo una vida activa hasta la guerra civil, momento en que se suspendió su publicación. Al cabo de una serie de años reaparecería, activamente promovida por Lafora y sus discípulos a su regreso del exilio (Lázaro, 1997).

1920	Publica el libro <i>El diagnóstico y tratamiento de las neurosífilis</i> . Funda la revista <i>Archivos de Neurobiología</i> , con Ortega y Sacristán.	A. Pi Suñer, <i>La unidad funcional</i> . W. Köhler, <i>Las Gestalten físicas en reposo y en estado estacionario</i> .	Fundación del Partido Comunista Español. Creación del Partido Nacional-socialista de los Trabajadores Alemanes liderado por A. Hitler.
1921		H. Rorschach, <i>Metódica de psicodiagnóstico y resultados experimentales de diagnóstico basados en la percepción</i> . C. G. Jung, <i>Tipos psicológicos</i> . Kretschmer, <i>Constitución y carácter</i> . II Conferencia Internacional de Psicotecnia (Barcelona).	Desastre de Annual. E. Dato, asesinado. Segundo gobierno Maura-Cambó.
1922		J. Dewey, <i>La naturaleza humana y la conducta</i> . R. Nóvoa Santos, <i>Physis y psiquis</i> .	Alfonso XIII visita las Hurdes. J. Benavente, Premio Nobel. Marcha de Mussolini sobre Roma. Formación de la U.R.S.S. Empieza a funcionar el giro telegráfico.

1916	Se hace cargo del laboratorio de fisiología y anatomía del sistema nervioso de la Junta para Ampliación de Estudios. Colabora con el semanario <i>España</i> .		V. Blasco Ibáñez, <i>Los cuatro jinetes del Apocalipsis</i> .
1917	Vocal del Patronato Nacional de Anormales. Publica el libro <i>Los niños mentalmente anormales</i> . Empieza a colaborar con el diario <i>El Sol</i> .	W. Köhler, <i>La inteligencia de los monos superiores</i> .	Huelga general. Juntas Militares de Defensa. G. Miró, <i>Libro de Sigiienza</i> . J. R. Jiménez, <i>Platero y yo</i> . Rusia: abdicación del zar Nicolás II y Revolución de Octubre. Gobierno bolchevique.
1918	Matrimonio con Ana Zavalá Pring.		Gobierno nacional Maura-Cambó. F. García Lorca, <i>Impresiones y paisajes</i> .
1919	La Real Academia de Medicina premia el libro de Lafora <i>Los niños mentalmente anormales</i> .		Huelga general en Barcelona. R. Gómez de la Serna, <i>Greguerías selectas</i> . Creación del partido fascista en Italia.

Además, como ya se ha hecho notar antes, creó de modo privado el Instituto Médico-Pedagógico de Carabanchel en 1925, donde reunió algunos colaboradores que iban a ser figuras señeras de la psicología. Allí empezaron a hacer estudios de psicología y psicotecnia José Germain, psiquiatra y luego figura esencial en la reconstrucción de la tradición psicológica tras la guerra civil, junto con Mercedes Rodrigo, educadora y psicóloga formada en Ginebra en el Instituto J. J. Rousseau. Los dos llevarían allí a cabo la adaptación y versión del Test de Inteligencia de Binet en la versión de Terman, que finalmente vería la luz en 1930 con prólogo de Lafora, constituyendo el primer test de inteligencia baremado para población española y editado de acuerdo con los estándares científicos usuales.

### C) Conclusión

Lafora ha sido un promotor incansable en el proceso conducente a la incorporación de la psicología científica a la sociedad española. Creó revistas, así como centros de investigación y terapia, realizó investigación original con resultados relevantes y formó discípulos, aunque careció de un lugar en el ámbito académico que hubiera multiplicado el efecto de sus esfuerzos.

Su vida, creativa en muchos sentidos, se vio gravísimamente afectada por la guerra, y le forzó a un exilio que restó eficacia a su labor y le mantuvo alejado de sus colaboradores, de forma irreparable, durante años.

Convencido de la importancia de la ciencia y el trabajo investigador en medicina y psicología, sufrió las limitaciones de un país que, esforzándose por lograr una modernización que lo situara al nivel del resto de los países europeos, se vio quebrado por la discordia civil, que truncó buen número de sus proyectos y restó peso a sus contribuciones intelectuales.

Con todo, su lugar en la historia de la psicología en España ha sido central, al promover primero una psicopatología de base científica y metodológicamente sólida, y al impulsar a sus discípulos —José Germain, Luis Valen-

ciano, Mercedes Rodrigo y tantos más— a continuar por ese camino en los años duros que siguieron a la Segunda Guerra Mundial, tanto en España como en los países de Hispanoamérica, donde algunos de ellos hubieron de buscar refugio.

### Referencias bibliográficas

- ÁLVAREZ, R. y HUERTAS, R. (1987), *¿Criminales o locos? Dos peritajes psiquiátricos del Dr. Gonzalo R. Lafora*. Madrid: CSIC.
- CARPINTERO, H., MESTRE, V. y DEL BARRIO, M. V. (1988), Lafora y el concepto de personalidad. En Rosa, A., Quintana, J. y Lafuente, E. (eds.), *Psicología e Historia. Contribuciones a la investigación en historia de la psicología*. Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid.
- CORCÉS, V. (1987), Las ideas psicoanalíticas en la obra del Dr. Lafora. En Huertas, R., Romero, A. I. y Álvarez, R. (coords.), *Perspectivas psiquiátricas*. Madrid: CSIC.
- FRANZ, S. I. & LAFORA, G. R. (1911), On the functions of the cerebrum: the occipital lobes. *The Psychological Monographs*, 56, vol. XIII, 4: 1-118.
- LAFORA, G. R. (1917), *Los niños mentalmente anormales*. Madrid: La Lectura (2.ª ed., Madrid: Espasa-Calpe, 1933).
- LAFORA, G. R. (1922), Estudios psicoanalíticos sobre las obsesiones. *Archivos de Medicina, Cirugía y Especialidades*, 36: 257-272.
- LAFORA, G. R. (1923), La teoría y los métodos del psicoanálisis. *Los Progresos de la Clínica*, XXVI, 2: 721-739.
- LAFORA, G. R. (1927), *Don Juan, los milagros y otros ensayos*. Madrid: Biblioteca Nueva.
- LAFORA, G. R. (1930), *Méthodes psychotechniques recommandables pour l'étude de la personnalité*. Barcelona: Imp. Casa Prov. Caridad.
- LAFORA, G. R. (1933b), *La fisiología y patología del sueño*. Madrid: Academia Nacional de Medicina.
- LAFORA, G. R. (1933c), *La educación sexual y la reforma de la moral sexual*. Madrid: Publicaciones de la Revista de Pedagogía.
- LAFORA, G. R. (1938), Sobre la personalidad. *Anales de la Universidad de Valencia*, 2: 31-111.

1912	Regresa a España.	A. Adler, <i>El carácter neurótico</i> . W. Stern, <i>Los métodos psicológicos de comprobación de la inteligencia</i> . M. Wertheimer, «Estudios experimentales sobre la visión del movimiento». F. W. Taylor, <i>Management científico</i> . R. Turró, <i>Los orígenes del conocimiento: el hambre</i> .	Huelga general en Bilbao. Asesinato de Canalejas. Azorín, <i>Castilla</i> . Primera Guerra Balcánica.
1913	Cajal crea para Lafora en su Instituto el Laboratorio de Fisiología Experimental del Sistema Nervioso.	J. B. Watson, «La psicología, tal como la ve el conductista». H. Münsterberg. <i>La psicología y la eficacia industrial</i> . S. Freud, <i>Totem y tabú</i> . E. L. Thorndike, <i>Psicología educativa</i> . E. Husserl, <i>Ideas relativas a una fenomenología pura y una filosofía fenomenológica</i> .	
1914	Doctor en Medicina por la Universidad de Madrid. Nominado vicesecretario del Patronato Nacional de Anormales.	J. B. Watson, <i>La conducta: Una introducción a la psicología comparada</i> . M. Navarro Flores, <i>Manual de psicología experimental</i> . E. Spranger, <i>Formas de vida</i> .	Mancomunidad de Cataluña. J. Ortega y Gasset, <i>Meditaciones del Quijote</i> . Primera Guerra Mundial (1914-1918).

1908	Título de Licenciado en Medicina por la Universidad de Madrid. Pensión de la Junta para Ampliación de Estudios para estudiar en Berlín y Múnich.		
1909			Desastre del Barranco del Lobo (Melilla). Semana Trágica (Barcelona). Fusilamiento de Francisco Ferrer Guardia.
1910	Se traslada a Washington para trabajar en el Government Hospital for the Insane. Primeros trabajos científicos publicados. Aparece su traducción al español del <i>Compendio de Psicología Fisiológica</i> de Ziehen, con prólogo de Simarro.	C. G. Jung, «El método de la asociación». E. B. Titchener, <i>Manual de psicología</i> .	R. Pérez de Ayala, A.M.D.G.

LAFUENTE, E., CARPINTERO, H. y FERRÁNDIZ, A. (1991), La presencia del Dr. Lafora en México. Un estudio de la psicología española en la emigración. *Revista de Historia de la Psicología*, 12 (3-4): 247-257.

LÁZARO, J. (1997). «Archivos de Neurobiología»: Los setenta y cinco años de psiquiatría española. En Aparicio Basauri, V. (comp.), *Orígenes y fundamentos de la psiquiatría en España*. Madrid: ELA.

MOYA, G. (1986), *Gonzalo R. Lafora. Medicina y cultura en una España en crisis*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid.

VALENCIANO, L. (1977), *El doctor Lafora y su época*. Madrid: Morata.

## SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

### A) Obras de Gonzalo Rodríguez Lafora

La bibliografía del doctor Lafora proporcionada por su biógrafo y discípulo Luis Valenciano, aun sin ser completa, contiene más de 230 ítems, entre ellos cinco libros. Aquí recogemos sólo algunos de los principales trabajos relacionados con los temas que se tratan en el presente vídeo.

FRANZ, S. I. & LAFORA, G. R. (1911), On the functions of the cerebrum: the occipital lobes. *The Psychological Monographs*, 56, vol. XIII, 4: 1-118.

LAFORA, G. R. (1917), *Los niños mentalmente anormales*. Madrid: La Lectura (2.<sup>a</sup> ed., Madrid: Espasa-Calpe, 1933).

LAFORA, G. R. (1921), El profesor Simarro. *Archivos de Neurobiología*, 2: 209-211.

LAFORA, G. R. (1922), Estudios psicoanalíticos sobre las obsesiones. *Archivos de Medicina, Cirugía y Especialidades*, 36: 257-272.

LAFORA, G. R. (1923), La teoría y los métodos del psicoanálisis. *Los Progresos de la Clínica*, XXVI, 2: 721-739.

LAFORA, G. R. (1927), *Don Juan, los milagros y otros ensayos*. Madrid: Biblioteca Nueva.

LAFORA, G. R. (1929), *La psiquiatría en el nuevo Código Penal español de 1928*. Madrid: Editorial Reus.

- LAFORA, G. R. (1930), *Méthodes psychotechniques recommandables pour l'étude de la personnalité* Barcelona: Imp. Casa Prov. Caridad.
- LAFORA, G. R. (1931), La impotencia masculina y la neurastenia sexual. *Archivos de Medicina, Cirugía y Especialidades*, XXXIV, 548: 1109-1122.
- LAFORA, G. R. (1932), La educación sexual. *Revista de Pedagogía*, 131: 481-490.
- LAFORA, G. R. (1933), *La fisiología y patología del sueño*. Madrid: Academia Nacional de Medicina.
- LAFORA, G. R. (1933), *La educación sexual y la reforma de la moral sexual*. Madrid: Publicaciones de la Revista de Pedagogía.
- LAFORA, G. R. (1933), La reforma de la moral sexual. *Revista de Occidente*, 116: 150-173.
- LAFORA, G. R. (1935), Interpretaciones psicoanalíticas de los celos. *Archivos de Neurobiología*, 3: 427-442.
- LAFORA, G. R. (1938), Sobre la personalidad. *Anales de la Universidad de Valencia*, 2: 31-111.
- LAFORA, G. R. (1948), Análisis estructural de los trastornos psíquicos. *Revista de Psicología General y Aplicada*, 3(5): 101-112.
- LAFORA, G. R. (1952), La persona del esquizofrénico. *Revista de Psicología General y Aplicada*, 7(21): 87-94.
- LAFORA, G. R. (1952), En memoria de Ramón y Cajal. *Comunicaciones, III Congreso Nacional de Neuropsiquiatría*. Santiago de Galicia: 19-23.

## B) Estudios sobre Lafora

Para la vida y la obra del doctor Lafora siguen siendo imprescindibles las monografías de Luis Valenciano, *El doctor Lafora y su época*. Madrid: Morata, 1977; y Gonzalo Moya, *Gonzalo R. Lafora. Medicina y cultura en una España en crisis*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid, 1986.

Para situar adecuadamente la contribución de Lafora en el marco de la psicología española, debe consultarse el libro de Helio Carpintero, *Historia de la psicología en España*. Madrid: Pirámide, 2004.

Para otros aspectos más específicos pueden resultar útiles los trabajos siguientes.

1903		I. Pavlov «La psicología y psicopatología experimentales en los animales». A. Binet, <i>El estudio experimental de la inteligencia</i> .	Ministerio de Antonio Maura. A. Machado, <i>Soledades</i> . Rutherford descubre la radiactividad.
1904		C. Spearman, «La inteligencia general, medida y determinada objetivamente».	P. Baroja, <i>La lucha por la vida</i> . Entente Cordiale y acuerdo hispano-francés.
1905		H. Binet y T. Simon, «Nuevos métodos para el diagnóstico del nivel intelectual de los subnormales». S. Freud, <i>Tres ensayos sobre la teoría sexual</i> .	M. Unamuno, <i>Vida de D. Quijote y Sancho</i> . M. Falla, <i>La vida breve</i> . A. Einstein, teoría de la relatividad. Guerra ruso-japonesa.
1906	Asiste al Instituto Cajal de Neurobiología.		Cajal, Premio Nobel de Fisiología y Medicina. Conferencia de Algeciras. Huelga general en Bilbao.
1907	Termina los estudios de Medicina.	J. R. Angell, «La provincia de la psicología funcional». A. Binet y T. Simon, <i>Los niños anormales</i> . H. Bergson, <i>La evolución creadora</i> .	Creación de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas.

1897	J. Besteiro, <i>La psicofísica</i> . H. Ebbinghaus, <i>Principios de psicología</i> .	Asesinato de Cánovas del Castillo. <i>Ca-jal, Reglas y consejos sobre investigación científica: los tónicos de la voluntad</i> .
1898	E.L.Thorndike, <i>Inteligencia animal</i> . E. B. Titchener, <i>Manual de psicología y «Los postulados de una psicología estructural»</i> .	Guerra con Estados Unidos y Tratado de París. Pérdida de Cuba, Puerto Rico y Filipinas.
1899	G. F. Stout, <i>Manual de psicología</i> . R. S. Woodworth, <i>La exactitud del movimiento voluntario</i> . M. Arnáiz, <i>El método de la psicología experimental</i> .	R. Maeztu, <i>Hacia otra España</i> . Guerra angloboer.
1900	S. Freud, <i>La interpretación de los sueños</i> . E. Husserl, <i>Investigaciones lógicas</i> . W. Stern, <i>La psicología de las diferencias individuales</i> .	Teoría cuántica de M. Planck.
1901	E. B. Titchener, <i>Psicología experimental (1901-1905)</i> .	
1902	Obtiene el Premio Velasco.	Fin de la Regencia. Alfonso XIII comienza a reinar en España.

- ÁLVAREZ, R. y HUERTAS, R. (1987), *¿Criminales o locos? Dos peritajes psiquiátricos del Dr. Gonzalo R. Lafora*. Madrid: CSIC.
- CARPINTERO, H. (1986), El doctor Gonzalo R. Lafora y la psicología en España. Reflexiones en su centenario (1886-1986). *Revista de Psicología General y Aplicada*, 41(3): 409-423
- CARPINTERO, H. (2001), *Los exiliados españoles y la psicología*. Valencia: Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
- CARPINTERO, H. (2003), Psicología aplicada española en el exilio. La obra de los psicólogos españoles exiliados tras la guerra civil. *Anales de la R. Academia de Ciencias Morales y Políticas*, 80: 369-391.
- CARPINTERO, H., MESTRE, V. y DEL BARRIO, M. V. (1988), Lafora y el concepto de personalidad. En Rosa, A., Quintana, J. y Lafuente, E. (eds.), *Psicología e Historia. Contribuciones a la investigación en historia de la psicología*. Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid.
- GIMENO, A., VALENCIANO, L. et al. (1972), Sesión extraordinaria en homenaje al doctor Lafora. *Archivos de Neurobiología*, 35: 157-190.
- HUERTAS, R., ROMERO, A. I. y ÁLVAREZ, R. (coords.) (1987), *Perspectivas psiquiátricas*. Madrid: CSIC.
- LAFUENTE, E., CARPINTERO, H. y FERRÁNDIZ, A. (1991), La presencia del Dr. Lafora en México. Un estudio de la psicología española en la emigración. *Revista de Historia de la Psicología*, 12 (3-4): 247-257.
- LAFUENTE, E. y CARPINTERO, H. (1994), Un trabajo inédito del Dr. Lafora sobre la personalidad. *Revista de Historia de la Psicología*, 15 (3-4): 163-172.
- LAFUENTE, E. y FERRÁNDIZ, A. (1995), Psicopatología de la personalidad en la obra del Dr. Lafora. En VV.AA., *Un siglo de psiquiatría en España*. Madrid: Extra Editorial.
- LÁZARO, J. (1997), «Archivos de Neurobiología»: Los setenta y cinco años de psiquiatría española. En Aparicio Basauri, V. (comp.), *Orígenes y fundamentos de la psiquiatría en España*. Madrid: ELA.
- MARAÑÓN, G. (1933), El doctor Lafora. *Archivos de Neurobiología*, XIII, 4-6: 561-577.
- Sáiz, M., Sáiz, D. y Müllberger, A. (1996), Gonzalo Rodríguez Lafora. En Sáiz, M. y Sáiz, D. (coords.), *Personajes para una historia de la psicología en España*. Madrid: Pirámide.

## TABLAS CRONOLÓGICAS

AÑO	DATOS BIOGRÁFICOS DE G. R. LAFORA	ACONTECIMIENTOS PSICOLÓGICOS	ACONTECIMIENTOS HISTÓRICOS
1886	Nace en Madrid, 25 de julio.	E. Mach, <i>Análisis de las sensaciones</i> .	Nace Alfonso XIII. A. Palacio Valdés, <i>Riverita</i> . B. Pérez Galdós, <i>Fortunata y Jacinta</i> . E. Pardo Bazán, <i>Los pazos de Ulloa</i> . J. Verdaguer, <i>Canigó</i> .
1887		G. Stanley Hall funda el <i>American Journal of Psychology</i> .	Primera Exposición Universal de Barcelona. Fundación de la UGT. R. Darío, <i>Azul</i> .
1889		Primer Congreso Internacional de Psicología (París). S. Ramón y Cajal, <i>Manual de histología</i> . H. Bergson, <i>Ensayo sobre los datos inmediatos de la conciencia</i> .	Cajal da a conocer en Alemania su descubrimiento de la neurona. Construcción de la Torre Eiffel. Creación de la II Internacional Socialista.
1890	Traslado de la familia a Puerto Rico.	C. von Ehrenfels, <i>Sobre las cualidades gestálticas</i> . W. James, <i>Principios de psicología</i> .	Se promulga en España la Ley del sufragio universal.
1891		C. Lloyd Morgan, <i>Vida e inteligencia animal</i> . T. Ziehen, <i>Compendio de psicología fisiológica</i> .	León XIII, Encíclica <i>Rerum Novarum</i>

1892	Muere su padre, Carlos Rodríguez Alonso.		Se establecen las «Bases de Manresa», documento básico del nacionalismo catalán.
1893		O. Külpe, <i>Compendio de psicología</i> .	
1894		W. Dilthey, «Ideas acerca de una psicología descriptiva y analítica». C. Lloyd Morgan, <i>Introducción a la psicología comparada</i> . A. Binet, <i>Introducción a la psicología experimental</i> .	
1895	Empieza a estudiar en el Colegio de la Concepción (Onteniente, Valencia).	J. Breuer y S. Freud, <i>Estudios sobre la histeria</i> . C. Lombroso, <i>El hombre delincuente</i> . J.M. Baldwin, <i>El desarrollo mental en el niño y en la raza</i> .	Insurrección cubana. M. Unamuno, <i>En torno al casticismo</i> . Descubrimiento de los rayos X. Primer cinematógrafo de los hermanos Lumière.
1896		J. Dewey, «El concepto de arco reflejo en psicología». E. B. Titchener, <i>Bosquejo de psicología</i> . H. Bergson, <i>Materia y memoria</i> .	Insurrección filipina. Primera Olimpiada en Atenas.