

IN MEMORIAM
AGOSTINO GEMELLI (1878-1959)

Todo el mundo científico recibió la noticia de la muerte del Padre Agostino Gemelli con duelo y conmoción, porque dejó de existir el Académico Pontificio y gran psicólogo, conocido en todo el mundo por sus escritos y sus comunicaciones casi en todos los Congresos Internacionales de psicología pura y aplicada.

El Padre Agostino Gemelli nació en Milán, el 18 de enero de 1878, y fue bautizado Edoardo, nombre que fue más tarde reemplazado por el de Agostino al hacerse franciscano. El Padre Agostino Gemelli desde edad muy temprana demostró capacidades intelectuales extraordinarias y al mismo tiempo hizo ver sus inclinaciones por la biología escribiendo a los dieciséis años sobre el sistema nervioso de los insectos.

De 1896 a 1902 estudia la medicina en la Universidad de Pavía terminando con el doctorado, con distinción, en medicina y cirugía; continúa sus investigaciones como el ayudante del Profesor Camilo Golgi, famoso histólogo. Pero no se contenta exclusivamente con su trabajo científico de investigación, sino que se interesa por los problemas sociales y filosóficos. En esta época A. Gemelli profesa la filosofía monisto-materialista de Haeckel y en el campo político-social las doctrinas marxistas; en el campo científico espera del conocimiento científico la respuesta a todos los problemas vitales. Sin embargo, ni las ideas filosóficas que profesa, ni las político-sociales, ni la inclinación hacia la verdad científica pueden darle la verdadera respuesta a todos los enigmas del universo. Por esta inquietud de la verdad se hace amigo de los famosos profesores y profesionales católicos buscando la verdad más profunda. Como consecuencia de sus inquietudes y de su búsqueda de la verdad entra en el convento franciscano y se ordena de sacerdote.

De 1907 a 1911 Gemelli estudia biología, fisiología y filosofía en las Universidades de Bonn, Frankfurt A. M., Munich, Colonia, Viena, Lovaina, Amsterdam y París. En 1911 termina sus estudios en Lovaina con el doctorado en filosofía.

Durante esta segunda época de estudios Gemelli entra en contacto con la psicología experimental, y sus investigaciones fisiológicas sobre la emoción le condujeron a la decisión de consagrarse exclusivamente a la psicología. La primera formación psicológica la recibió de Friedrich Kiesow (1850-1940) en la Universidad de Turín, donde más tarde fue nombrado profesor de la psicología experimental. Por la recomendación de Friedrich Kiesow entra en contacto con Oswaldo Külpe (1862-1915) y con él aprendió el nuevo método de la introspección experimental, que más tarde aplicó en sus propias investigaciones. En Munich además de O. Külpe conoció al eminente psiquiatra Emilio Kraepelin (1856-1926) y a su laboratorio, de donde sacó también mucho provecho para su formación científica e investigativa.

Durante la I Guerra Mundial entró A. Gemelli al ejército italiano como capellán militar en el Cuartel General del Ejército. Como médico fundó el primer hospital psiquiátrico de campo y como psicólogo trabajó en la selección de pilotos para las Fuerzas Aéreas Italianas fundando el primer laboratorio psicofisiológico del ejército italiano; como capellán militar publicó un boletín mensual religioso, que influyó poderosamente en la moral del ejército.

Después de la guerra, A. Gemelli fundó y dirigió el Laboratorio de Psicología Aplicada a la Educación en 1919. Ya desde 1907 estaba preparando el ambiente para la fundación de una universidad católica, que se realizó en febrero de 1921 en Milán bajo el nombre de Universidad Católica del Sagrado Corazón. A. Gemelli se puso en frente de la nueva Universidad como rector magnífico desde el principio hasta la muerte. Pero no se contentó sólo con la administración de la nueva Universidad, sino que al mismo tiempo se dedicó a la enseñanza de la psicología experimental y a la fundación y la dirección del Laboratorio de Psicología dentro de la Universidad. En su Laboratorio hizo numerosas investigaciones solo o en colaboración, que publicó hasta veintidós tomos en *Contributi del Laboratorio di Psicologia* y *Contributi dell' Instituto di Psicologia* (Società Editrice "Vita e Pensiero", Milano. Pubblicazioni dell' Università Cattolica del Sacro Cuore). En cada uno de los tomos de *Con-*

tributi encontramos las monografías de A. Gemelli solo o en colaboración con otros investigadores. Las principales investigaciones se concentran sobre la percepción, el lenguaje y la personalidad, como también encontramos otras investigaciones sobre la psicometría, psicología evolutiva, psicología social e industrial.

Pero la actividad científica de A. Gemelli no se limitó exclusivamente al campo de la Universidad Católica, a donde vinieron muchas personalidades del exterior a conocer los métodos de su investigación y hoy están enseñando e investigando en muchas universidades extranjeras, sino que él mismo fundó o ayudó a fundar varias revistas científicas. Así, con G. Canella fundó la *Rivista di Filosofia Neo-Scolastica* (que se publica hasta hoy día); con J. Necchi y Olgiati colaboró en la fundación de la revista *Vita e Pensiero*; con otros colaboradores fundó la *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*; en 1920-1921 fue cofundador con F. Kiesow del *Archivio di Psicologia, Neurologia e Psichiatria*. Participó también en la fundación de diversas asociaciones científicas (por ejemplo: *Society for Philosophical and Psychological Studies*) y en la organización de muchos congresos internacionales de psicología y filosofía (por ejemplo, últimamente: *VII Congreso Católico Internacional de Psicoterapia y Psicología Clínica*, Madrid, 10-15 de septiembre de 1957). Casi en todos los congresos internacionales de psicología presentó comunicaciones científicas.

Por estas y muchas otras colaboraciones en el campo nacional e internacional, muchas instituciones y sociedades científicas le eligieron como miembro, y diversas universidades le otorgan grados *honoris causa*; entre otras cosas figura el Padre Gemelli como primer Presidente de la reestablecida *Academia Pontificia de Ciencias* desde el principio hasta su muerte.

El objetivo de las actividades del Padre Gemelli ha sido muy amplio: sacerdote y religioso, hombre de ciencia, filósofo y psicólogo, escritor, fundador de revistas y asociaciones científicas, organizador y rector de una universidad, profesor y director de un laboratorio de Psicología, editor, periodista y publicista. Su influencia tanto en la ciencia como en la cultura se hace cada vez más fecunda.

A. Gemelli escribió desde la edad de dieciséis años hasta su muerte; por eso la lista de escritos es impresionante tanto por su número como por su diversidad de temas. *The Psychological Register*, de Murchison, en el tercer tomo, da la lista de los es-

critos del Padre Gemelli hasta 1931 con 259 títulos; *Psychological Abstracts* tiene 140 registros de publicaciones que vieron la luz entre 1931 a 1951; no poseemos todavía la lista completa de sus publicaciones de esta fecha hasta la muerte, pero ella alcanza también a 100 publicaciones. Y estas listas abarcan tan sólo las publicaciones psicológicas, a las cuales podrían añadirse muchos otros escritos no psicológicos.

Los escritos del Padre Gemelli pueden agruparse en religiosos, filosóficos, psicológicos, psiquiátricos y fisiológicos. Los escritos psicológicos pueden a su vez subdividirse en teóricos, experimentales, comparativos y de psicología aplicada. Esto se comprende bien, porque unas veces publica los resultados de sus investigaciones, otras veces publica sus discusiones teóricas, y otras publica las aplicaciones que ha hecho a la vida práctica. Revisando las listas de sus escritos se ve cómo cambia el interés y el objeto de su estudio; cada período de su vida está dominado por algún interés específico que le impulsó a escribir.

En el primer período de su vida el Padre Gemelli se dedica a la biología, anatomía y neurología, pero en el mismo período escribió su primer folleto sobre la importancia del experimento en la psicología (*Del valore dell'esperimento in psicologia*, 1907). Al mismo tiempo se interesa por los *problemas del sentimiento y de la emoción* (1908-1910) y sus primeras investigaciones versan sobre este punto de psicología experimental. Su conclusión fue que todo el sistema nervioso está implicado en la vida emocional, de hecho "toda la personalidad en sus aspectos biológicos y psicológicos". Hasta los sentimientos más altos tienen su raíz en estas necesidades. Por lo tanto, la naturaleza de la vida afectiva no es ni totalmente psíquica ni totalmente fisiológica, sino ambas cosas a la vez, es decir, psicofisiológica.

En el segundo período A. Gemelli se preocupó de una manera especial sobre *la percepción* (1919-1928). En la percepción —según A. Gemelli— se da siempre finalidad: el sujeto percibe porque necesita este conocimiento, porque por la percepción puede apropiarse el objeto y satisfacer alguna necesidad. A. Gemelli encontró también el mismo principio dinámico en su estudio sobre el ejercicio y el aprendizaje: los animales y los hombres deben tener un fin para aprender, fin relacionado con sus necesidades biológicas o psíquicas. La mera repetición no tiene por efecto el aprendizaje. Es el fin que guía y organiza al aprendizaje (Cfr. sus resultados en *Introduzione allo studio della percezione*, Milano, 1928; y en alemán, *Ueber das Entstehen von*

Gestalten, 1928). Posteriormente trata los problemas sobre la naturaleza de la percepción, percepción de la forma, movimiento y espacio, localización de sonidos, ilusiones, etc.

El estudio *del lenguaje* ocupó a A. Gemelli desde 1929 hasta la muerte. Comenzó por la metodología en el estudio del lenguaje y termina con los estudios sobre la relación entre el lenguaje y la personalidad. El principal interés de A. Gemelli en sus estudios no fue el conocimiento del complejo mecanismo psicofísico, sino también el mismo proceso mental; por eso, la individualidad de la persona que habla, sus emociones y sus percepciones se reflejan en su palabra. El lenguaje —para A. Gemelli— es una actividad psicofisiológica condicionada por la situación total, interna y externa, en la cual el individuo que habla se encuentra a sí mismo. (Véase *I risultati dei più recenti studi sul linguaggio in relazione con le dottrine realiste e con le dottrine idealiste sulla natura e sulla funzione del linguaggio*, Milano 1935; *La strutturazione psicologica del linguaggio*, Milano 1950).

En el último período de su vida, A. Gemelli se preocupa por *la psicología aplicada*, y las primeras y las más numerosas investigaciones se refieren a la aviación. Aunque A. Gemelli se interesa más por los aspectos fisiológicos que por los psicológicos, sin embargo, con sus estudios determinó los factores del piloto: la atención, la habilidad para advertir y observar, tiempo de reacción a los estímulos visuales, auditivos y táctiles, coordinación motora y reacción a los estímulos emotivos, umbrales diferenciales en el equilibrio y orientación (*La psicología del piloto velivolo*, Roma 1942), en el *Trattato di Medicina Aeronautica*, Ufficio Editoriale Aeronautica, II tomo).

El interés en *psicología industrial* estimuló a A. Gemelli a estudiar los problemas que tienen aplicación al trabajo humano: adiestramiento, habilidades motoras y movimientos, su duración, simultaneidad y sucesión, ritmo, extensión y dirección; subraya la importancia de considerar las diferencias individuales en la selección de trabajadores (*La psicología applicata all'industria*, Roma-Milano-Napoli 1944, Soc. Editrice Libreria; *L'operaio nell'industria moderna*, Milano 1946, Soc. Edit. "Vita e Pensiero", seconda edizione). El estudio de diversos tipos de accidentes permitió descubrir los factores predispositivos y eliminar a los predispuestos a los accidentes de ciertas ocupaciones.

Su estudio de la *personalidad* versa sobre la naturaleza de la personalidad y del carácter, origen y diagnóstico del carácter; estos estudios los comenzó ya durante la I Guerra Mundial sacando sus conclusiones de los soldados y posteriormente en el estudio sobre la personalidad del delincuente. Sobre estos estudios, A. Gemelli discutió los problemas de la delincuencia, la valoración de la responsabilidad y, sobre todo, la rehabilitación de los delincuentes y la prevención del crimen (*La personalità del delinquente nei suoi fondamenti biologici e psicologici*, Milano 1948, Dott. A. Giuffrè Editore, seconda edizione riveduta ed accresciuta).

La *psicología aplicada a la educación* era predilecta del Padre Gemelli y con este fin estudia el desarrollo psíquico del niño y del adolescente y hace aplicaciones prácticas al proceso educativo. La selección vocacional y la orientación profesional es la lógica consecuencia en este campo de investigación. La insistencia no solamente sobre el análisis de las aptitudes y habilidades individuales, sino también sobre el diagnóstico de la personalidad, intereses y necesidades, fue el programa para la orientación de los jóvenes (*La psicología dell'età evolutiva* —in collaborazione con Agata Sidlauskaite—, Milano 1947, seconda edizione; *L'orientamento professionale dei giovani*, Milano 1948, seconda edizione; *La tua vita sessuale*, Milano 1948, ottava edizione).

Investigaciones, problemas de actualidad (psicoanálisis, psicología analítica de C. G. Jung, la moral sin pecado, etc.) y materias de controversia absorbieron su tiempo y su atención; por eso escribió la única obra sistemática en colaboración con G. Zunini (*Introduzione alla Psicologia*, Milano 1949, Soc. Ed. "Vita e Pensiero", seconda edizione).

En toda la obra psicológica de A. Gemelli hay una combinación de puntos de vista teóricos y prácticos, ninguno de los dos sólo le satisface. El rasgo característico de la psicología de Gemelli fue su orientación bio-lógica, pero siempre afirmaba de que el hombre es una unidad y como tal debe ser estudiado. En el estudio psicológico del hombre usó la introspección experimental de O. Külpe y dio mucha importancia a los factores dinámicos. En todos sus estudios psicológicos demostró amplios horizontes, por eso no se asoció a ninguna escuela psicológica, sino que buscando la verdad fundó y dirigió la Escuela de Milán. Y no solamente fundó una escuela de psicología, sino que dio a la psicología un lugar de honor en la universidad italiana y a la

profesión del psicólogo. (Véase *La professione dello psicologo nel mondo moderno*: "Contributi dell'Instituto di Psicologia", Milano 1958, 1-26).

Toda la obra de A. Gemelli en psicología hoy día no puede ser apreciada completamente, porque todavía faltan muchos aspectos para conocer su actividad completa como fundador y rector de la universidad, fundador de un laboratorio de psicología, creador de facilidades para la investigación psicológica y como profesor y amigo de muchos jóvenes psicólogos y director de sus investigaciones.

BIBLIOGRAFIA

El Padre A. Gemelli dio su propio relato de su vida y obra en:

Ed. R. SCHMIDT, *Die Philosophie der Gegenwart in Selbstdarstellungen*, Berlin-München 1929, VII 43-67.

A history of Psychology in autobiography, Worcester, Mass. 1952, Clark Univ. Press, Vol. IV, 97-121.

La vida y su obra descrita por otros autores:

P. BONDIOLI, *Padre Gemelli*, Milano 1930.

Ed. C. MURCHISON, *The Psychological Register*, Worcester, Mass. 1932, Clark Univ. Press, Vol. III, 1070-1075.

A. MANOIL, *Bibliografia riguardante la "Scuola di Psicologia" della Università Cattolica di Milano*, 1938.

A. MANOIL, *La Psychologie expérimentale en Italie: École de Milan*, Paris 1938, Alcan.

H. MISIAK & V. M. STAUDT, *Catholics in Psychology*, New York 1954, 126-152.

Los principales escritos del Padre Gemelli:

Nuovi orizzonti della psicologia sperimentale, Milano 1923, 2 ed.

Metodi compiti e limiti della psicologia nello studio e nella prevenzione della delinquenza, Milano 1936.

L'Analisi elettroacustica del linguaggio, Milano 1934, 2 vol.

La Psicologia del Piloto Velivolo: "Trattato di Medicina Aeronautica", Roma 1942, II vol.

La psicologia applicata all'industria, Roma-Milano-Napoli 1944.

L'Anima dell'insegnamento, Milano 1945, 3 ed.

La personalità del delinquente nei suoi fondamenti biológicos e psicológicos, Milano 1948, 2 ed.

- L'Operaio nell'industria moderna*, Milano 1946, 2 ed.
- L'Orientamento professionale dei giovani nelle scuole*, Milano 1948, 2 ed.
- La psicologia dell'età evolutiva* (in collaborazione con Agata Sidlauskaite), Milano 1948, 2 ed.
- Introduzione alla Psicologia* (in collaborazione con Giorgio Zunini), Milano 1949, 2 ed.
- La psicoanalisi, oggi*. Milano 1954.
- Psicologia e religione nella concezione analitica di C. G. Jung*, Milano 1955.
- Le psychologue devant les problèmes de la psychiatrie: "Psyché"* (1951), Nos. 51 y 52 (traducción española del doctor Oswaldo Robles, México 1955).
- La professione dello psicologo nel mondo moderno: "Contributi dell'Instituto di Psicologia"*, Milano 1958, 1-26.

Mateo V. Mankeliunas,
Director.