



**PROFESOR G. HENRY ROGER**

Decano de la Facultad de Medicina de París—Profesor de Fisiología de la misma Facultad—Miembro de la Academia de Medicina de París, contratado por el Superior Gobierno para la enseñanza de la Fisiología en nuestra Facultad de Medicina.

## Profesor G. Henry Rogér

Nuestra Facultad de Medicina se ha honrado con la venida de uno de los más eminentes hombres de ciencia del viejo mundo, el Profesor G. Henry Roger, Decano de la Facultad de Medicina de París, contratado por el gobierno para dictar un curso de Fisiología y otro de Biología en nuestra Universidad.

Demasiado conocida y vasta es la actuación científica de este sabio de la Francia contemporánea.

Y los ANALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS, que se enorgullece en contarle entre sus más distinguidos miembros, no puede sino celebrar jubilosamente la venida de este embajador de la ciencia francesa que ha llegado hasta nosotros trayéndonos con la sencillez natural de su espíritu el caudal fecundo de su enseñanza.

\* \* \*

El Profesor Roger es oriundo de París. Inició sus estudios médicos en 1878. Posteriormente fué Externo e Interno de los hospitales de París, Jefe de Laboratorio de la Facultad de Medicina y Preparador.

En 1892 fué designado Médico de Hospitales y Profesor Agregado a la Facultad.

Obtuvo la cátedra de Patología Experimental en el año 1906, ejerciéndola hasta 1924 para pasar a la de Fisiología, dejada vacante por retiro del Profesor Charles Richet.

En el año 1911 fué nombrado Miembro de la Academia de Medicina de París, siéndolo también de diversas Academias y Sociedades científicas de Bruselas, Gantes, Roma, Río de Janeiro, Milán, Buenos Aires, Montevideo, Varsovia, Buda-Pest. Doctor **honoris causa** de la Universidad de Edimburgo, etc.

### Trabajos realizados

Los trabajos realizados por el Profesor Roger se relacionan con cuestiones de Bacteriología, de Fisiología, de Patología Experimental.

En Bacteriología ha mostrado el mecanismo de las asociaciones microbianas, ocupándose sobre todo, de las modificaciones del suero en y a consecuencia de las infecciones.

Primer investigador que reconoció que el suero de los animales vacunos atenúa y hace desaparecer la virulencia de los microbios sin tocar su vegetación.

Descubrió el aglutinamiento de las bacterias (1889). En 1895 el aglutinamiento de los hongos patógenos. Conocemos la aplicación que el ilustre profesor Widál ha hecho de este descubrimiento a la clínica.

En las numerosas investigaciones que en el campo de la Patología Experimental realizara, podemos mencionar sus estudios sobre las supuraciones y las gangrenas, las enteritis y las apendicitis experimentales. Se ocupó especialmente de las oclusiones intestinales y mostró que los accidentes que caracterizan a este estado mórbido no pueden ser atribuidos a las putrefacciones producidas por los microbios. Estas investigaciones fueron el punto de partida de un gran número de trabajos que los han comprobado.

En Fisiología, el Profesor Roger descubrió los reflejos esófago-salivar y gastro-salivar.

Son notables los trabajos referentes al hígado y al pulmón, efectuando estudios sobre la acción del hígado frente a los venenos, tópico desarrollado en su tesis para optar al grado de doctor, en el año 1887. Estableció la importancia fisiológica del glucógeno; hizo un estudio completo de la bilis. Se dedicó también a la determinación del poder reductor de los tejidos y especialmente del tejido hepático.

Considerado hasta hoy como destinado exclusivamente al intercambio respiratorio, el pulmón aparece ahora como un órgano que asegura múltiples funciones. Es así, que según los trabajos de M. Roger y M. Binet, confirmados por un gran número de experimentadores, el pulmón detiene y transforma las materias grasas que han sido absorbidas en el intestino. Esta acción lipopéxica y lipodierésica hacen atribuir al pulmón un

tol comparable al que ejerce el hígado sobre los hidratos de carbono.

Es así que los trabajos de M. Roger han conducido a crear el nuevo capítulo de las funciones internas del pulmón.

El Profesor Roger ha escrito las siguientes obras:

Introducción al estudio de la Medicina (8.a edición); Las Enfermedades Infecciosas (2 volúmenes en 8—1902)—Alimentación y Digestión (1 Vol. en 8—1907)—Digestión y Nutrición (1 Vol. en 8—1910)—Fisiología Normal y Patológica del Hígado (1 Vol. en 3—1922)—Cuestiones actuales de Biología Médica; Conferencias hechas en América del Sud (1 Vol. en 8—1924)—Dirige con Widal y Teissier la publicación del Tratado de Medicina y con L. Binet un Tratado de Fisiología Normal y Patológica de 11 volúmenes, de los cuales 4 han sido publicados.—Tratado de Patología General (2 Vol.).