

EDITORIAL

Invitando a Oswaldo Cruz: la culminación de nuestra fiesta en honor a Carlos Chagas

OSWALDO CRUZ (São Luís do Paraitinga, 1872-Río de Janeiro, 1917)

En nuestro número anterior, el último de 2009, presentamos una edición especial consagrada al **Mal de Chagas Urbano**, ofrecida en homenaje a **Carlos Chagas** tras 75 años de su muerte, que ocurriera el 8 de noviembre de 1934.

En este número, el primero de 2010, culminamos nuestra fiesta en honor a **Carlos** invitando a **Oswaldo Cruz**. Nos complace sobremanera publicar aquí el artículo en torno a la trayectoria profesional de **Oswaldo Cruz** (Azevedo, 2010). En este año, además, Manguinhos celebra 110 años después de sus orígenes.

El **Instituto de Manguinhos** fue fundado en 1900 en Río de Janeiro, a fin de producir sueros y vacunas contra la peste bubónica (Stepan, 1976; Benchimol, 1990; Benchimol *et al.*, 1993). Con la dirección a cargo del joven microbiólogo **Oswaldo Gonçalves Cruz**, formado en el Instituto Pasteur de París, el **Instituto de Manguinhos (Instituto Oswaldo Cruz** a partir de 1908, origen de la actual **Fundación Oswaldo Cruz**) buscaba consolidarse, en el campo científico brasileño, como centro de producción de inmunobiológicos y, al mismo tiempo, como centro de investigación y enseñanza de la Medicina experimental.

Con objeto de elaborar su tesis doctoral, **Carlos Chagas** se dirigió en 1902 al **Instituto de Manguinhos**. Fue recibido por **Oswaldo Cruz**, quien se convirtió en su tutor, y en 1903 defendió la tesis (Chagas, 1903), analizando la importancia del ciclo evolutivo del plasmodio para el diagnóstico y el tratamiento de las diferentes formas clínicas de malaria.

Justamente, **Oswaldo Cruz** y **Carlos Chagas** están históricamente asociados con la “época de oro” de la Medicina experimental en Brasil. Sus trayectorias son complementarias, en el sentido de la relación formación/herencia entre maestro y discípulo; estos científicos construyeron su imagen y fueron socialmente reconocidos

como personajes de tiempos nuevos, en que la ciencia comenzó a ser percibida como un instrumento fundamental para la modernización económica y social de la joven República brasileña (Kropf, 2009).

La “base del pedestal” de Manguinhos (Benchimol, 1999) fue la concepción de que **Oswaldo Cruz** inauguró la Medicina científica en Brasil. En el contexto histórico de la ciencia, esto debe entenderse tanto como expresión de la revolución iniciada por Louis Pasteur en el campo de las ciencias biomédicas como de la relación entre ciencia y política, la cual impulsó notablemente la institucionalización de la ciencia biomédica en Brasil, que fue materializada en el espacio socio-institucional de Manguinhos (Kropf, 2009).

Oswaldo Cruz fue consagrado –por medio del discurso ideológico que lo elevó a la condición de mito de la ciencia brasileña después de su muerte en 1917– como el “saneador de Río de Janeiro” y el “fundador de la Medicina experimental en Brasil” (Britto, 1995), quien venció las terribles epidemias de fiebre amarilla que asolaban y diezmaban la capital federal y afrontó críticas y resistencias en nombre de la ciencia y de la salud de la población. Su actuación político-científica –en que se traslapan la lógica de la generación de conocimiento y los intereses sociales– constituyó un factor relevante para comprender el éxito de su empresa, que sobrevivió a su desaparición y que se tornó, además, una de las principales tradiciones de investigación del país a lo largo del siglo XX.

Queremos, finalmente, dejar testimonio de nuestra gratitud profunda a la **Dra. Nara Azevedo**, quien aceptó con entusiasmo, desde su lejano **Río de Janeiro**, escribir el artículo especial que publicamos ahora en nuestra Revista.

Cordialmente:

Javier J. Flores-Abuxapqui¹

José Pérez-Mutul¹

REFERENCIAS

- Azevedo N.** OSWALDO CRUZ: La ciencia al servicio de la nación. Rev Biomed 2010; 21:49-63
- Benchimol JL (Coord.).** Manguinhos do Sonho à Vida: a ciência na Belle Époque. Rio de Janeiro. Casa de Oswaldo Cruz 1990.
- Benchimol JL, Teixeira LA.** Cobras, Lagartos & Outros Bichos: uma história comparada dos institutos Oswaldo Cruz e Butantan. Rio de Janeiro. Editora UFRJ 1993.
- Benchimol JL.** Dos Micróbios aos Mosquitos: febre amarela e a revolução pasteuriana no Brasil. Rio de Janeiro. Editora Fiocruz/Editora UFRJ 1999.
- Britto N.** Oswaldo Cruz: a construção de um mito na ciência brasileira. Rio de Janeiro. Editora Fiocruz 1995.

Chagas C. Estudos hematologicos no impaludismo. Rio de Janeiro. Typographia da Papelaria União 1903.

Kropf SP. Carlos Chagas y la ciencia en Brasil: entre el laboratorio y el debate público. Rev Biomed 2009; 20:246-263

Stepan NL. Beginnings of Brazilian Science: Oswaldo Cruz, Medical Research and Policy, 1890-1920. New York. Science History Publications 1976.

¹ Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi”, UADY, México, y Editores de la Revista Biomédica