



**Berta, Arnoldo** (Montevideo, 1881 – Montevideo, 1945)

Realizó estudios en la Facultad de Medicina, en la que se graduó en 1906. Fue uno de los alumnos dilectos del Dr. Américo Ricaldoni, de quien heredó no sólo su formación sino también su francofilia.

Su carrera docente dentro de la Facultad la realizó, durante más de treinta años, como Profesor de Patología General. Asimismo se desempeñó como Jefe del Laboratorio de Clínica Médica y a partir de 1916 como tercer director del Instituto de Higiene Experimental, luego de la renuncia de Felipe Solari. No habiendo realizado estudios de especialización en el extranjero, su formación en patología la adquirió en el Instituto de cuya dirección se encargó por tantos años, y por la cual abandonó el ejercicio privado de su profesión. “Bajo su enérgica conducción, este Instituto – señalan Mañé y Mazzela - cobra nueva importancia, fundado en la metodología experimental, aspectos relevantes de patología humana”.

Sus investigaciones junto a Américo Ricaldoni, le habían permitido demostrar (1916) la existencia en el Uruguay de la disentería amibiana autóctona. Junto a Eugenio Lasnier realizó, por primera vez a nivel mundial, la descripción del tumor amibiano: el amebona. Su formación clínica y su vocación hacia la patología general, cátedra que también desempeñó hasta su muerte, le permitieron un trabajo constante de investigación. Como patólogo clínico realizó con Américo Ricaldoni el desarrollo de técnicas hematológicas que permitieron diferenciar, por la citología, diferentes tipos de afecciones leucémicas.

Desde el Instituto de Higiene Experimental sus trabajos estuvieron orientados hacia la docencia y la investigación (clínica y laboratorio) así como la asistencia. Se destaca su obra en la preparación de sueros y vacunas, que jerarquizaron el servicio y le marcaron las líneas fundamentales que lo caracterizan hasta hoy. Modificó las técnicas de preparación de los mismos por métodos propios de purificación. Modificó la lipovacuna antitífica, que preparó por un procedimiento personal (1920) y la vacuna anticarbunclosa, produciendo una vacuna esporulada con atenuación adecuada para uso veterinario (1928).

Dentro de sus logros también la obtención de los recursos para la construcción de una nueva sede para el Instituto, que fue inaugurada en 1940. El mismo es compatible entre la Facultad de Medicina y el Ministerio de Salud Pública, que creó allí la Clínica e Instituto de

Enfermedades Infecciosas. Berta fue también quien organizó la departamentalización del mencionado Instituto formándose el Departamento y Cátedra de Bacteriología y el Instituto de Parasitología Humana.

Entre sus obras pueden destacarse: en coautoría con A. Ricaldoni, “La disentería amibiana en Uruguay”, en Anales de la Facultad de Medicina, Montevideo, 1916, 1; La higiene clínica y el laboratorio experimental, Montevideo, Imprenta Rosgal, 1940; Lectura precoz de la reacción de Schick, sus aplicaciones al diagnóstico, pronóstico, tratamiento y profilaxis de la difteria, (en coautoría), Montevideo, s.d.

En reconocimiento a sus servicios, en el año 1952, la Universidad designó con su nombre el Instituto de Higiene Experimental.

[Información tomada de la ficha redactada por Esther Ruiz en el marco del proyecto inédito dirigido por M. Blanca Paris de Oddone, 'Diccionario de Personalidades de la Universidad de la República 1849-1973'. Este proyecto, radicado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, formó parte de las actividades patrocinadas por Universidad de la República - Comisión del sesquicentenario de su instalación en 1999. El original se encuentra en el fondo personal de Blanca Paris en el Archivo General de la Universidad de la República (AGU)]