

Raffino, Rodolfo Adelio. *“Burmeister. El dorado y dos argentinas”*. Editorial Dunken. Buenos Aires. 2006. 139 pp.

En esta publicación el autor se propone repasar tres temas que hacen al desarrollo de la ciencia en Argentina y que se vinculan con las exploraciones del territorio argentino, en particular y sudamericano en general. La obra está dividida en tres partes: la primera dedicada a la figura del naturalista y explorador de origen alemán Karl Hermann Konrad Burmeister; la segunda parte se enfoca en las leyendas que dieron origen a las exploraciones de esta parte del continente anteriores al tiempo de Burmeister: el dorado, las amazonas, el paytiti y la ciudad de los césares; finalmente, en el epílogo Raffino reflexiona sobre dos argentinas: la Argentina de la época de Burmeister y la Argentina en que vivió el doctor René Favaloro.

Raffino decide no seguir una cronología lineal para llevar adelante el plan del texto, inicia la primera parte con las referencias biográficas de Burmeister, contextualizándolas, prestando especial atención a la situación socio- política que se está viviendo en Argentina durante la segunda mitad del siglo XIX. Describe la primera visita del naturalista al país, enfocándose en el recorrido seguido, como si fuera un diario de viaje. Luego explicará las causas del retorno del sabio a la Argentina, especialmente la relación entablada con Sarmiento y las condiciones políticas que favorecieron su instalación en el país y cómo llegó a ocupar su puesto como director del Museo Nacional y su actuación en Córdoba, en la Facultad de Ciencias y en la Academia Nacional de Ciencias. Durante este período, Burmeister vivió varios conflictos con algunos de los científicos criollos y extranjeros que habían sido convocados para investigar en la academia, entre éstos se pueden nombrar a Ameghino (con quien se encontraba enfrentado por sus ideas evolucionistas), los hermanos Doering, el botánico Paul G. Lorentz y Hendrik Weyembergh.

Entre los logros del científico, el autor destaca sus dos obras principales: el Atlas de la Description Physique de la République Argentine y la Description Physique de la République Argentine, además de los innumerables temas en los que se interesó: entomología, geografía física, geomorfología, mastozoología, paleontología, entre otros.

Finaliza la primera parte, estableciendo la semblanza del naturalista, resaltando su carácter duro e individualista, su conducta severa, la ausencia casi total de discípulos.

En la segunda parte, Raffino regresa en el tiempo hasta el siglo XVI, a los inicios de la exploración del continente americano. El autor describe las infortunadas aventuras emprendidas por los principales conquistadores y/o sus capitanes y principales oficiales en la búsqueda por comprobar las historias de grandes tesoros que circulaban por todo el territorio: la Ciudad de los Césares, El Dorado, las Amazonas, el Paytiti, las ciudades de Cibola, entre otras. En la pesquisa, fundaron ciudades y exploraron sectores del continente hasta entonces desconocidos. El fracaso de estas expediciones era ocasionado, no sólo por el enfrentamiento con las poblaciones nativas, también intervenían desastres naturales, accidentes trágicos, la acción de enfermedades (conocidas y desconocidas). Las peleas internas, la división en facciones, los celos, la envidia, la codicia desmedida provocaron asesinatos y ejecuciones en toda Sudamérica. En este punto de la segunda parte, se detiene en aquellos viajeros y cronistas que aportaron una “visión científica” de América, dibujando mapas, ofreciendo descripciones detalladas de los grupos indígenas, sus lenguas y sus costumbres, estableciendo un paralelismo entre éstos y el aporte de los científicos que arribaron a nuestro territorio o exploraron otras regiones del planeta en los siglos XVIII y XIX, destacando nuevamente las penurias y sacrificios que los acompañaron en la persecución de sus objetivos. En

opinión de Raffino, las dificultades, las penurias y desventuras sufridas tanto por el conquistador del siglo XVI como por el naturalista y explorador de los siglos posteriores han sido el precio pagado por la invasión, la conquista, el imperialismo, la visión etnocéntrica sobre el continente y sus habitantes.

Estos capítulos descriptos dan pie a la reflexión final expresada en el epílogo. Aquí se manifiesta el verdadero objetivo del texto, meditar sobre el estado actual de la ciencia en nuestro país, aquel que otrora atraía científicos de otros países para lograr la producción de conocimientos, hoy observa la privatización de importantes centros científico- tecnológicos, los malos salarios con que se retribuyen los trabajos de investigación y la emigración hacia otros destinos en busca de nuevos “el dorados”. Por último, aboga por la intervención estatal a través de mayores presupuestos que fomenten y protejan la producción científica nacional.

María Núñez Camelino

Mirta Liliana Ramírez. (2006). *Geografía de la Salud del Chaco. Una aproximación al perfil sanitario y epidemiológico de la población chaqueña y a la utilización de los servicios hospitalarios*. Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Humanidades. Resistencia, 2006. 192 pp.

La presente obra es una síntesis de la tesis doctoral de la autora y representa un importante aporte, tanto desde el punto de vista teórico como en la faz metodológica. Se encuentra articulada en dos partes; la primera, denominada “Los Conceptos”, se divide a su vez en dos secciones: “Presentación” y “Planificar a partir de los problemas y necesidades de la población”.

En la “Presentación”, el lector podrá hallar las perspectivas conceptuales que orientan el estudio, la indicación de los materiales y métodos utilizados y los objetivos propuestos. Con respecto a estos últimos, la autora propone: “Determinar el perfil demográfico y epidemiológico de la población que reside en las áreas de salud de la Provincia del Chaco; especificar la disponibilidad de recursos sanitarios en los hospitales de las áreas programáticas, en relación con la población que hace uso de ellos; mostrar las características de la utilización de los recursos sanitarios y definir el nivel de movilidad de la población de las áreas programáticas, para recibir atención sanitaria, de acuerdo con el lugar de residencia de los pacientes de los hospitales”.

En lo que se refiere al encuadre teórico empleado, Ramírez basó su trabajo en el enfoque radical o crítico, ya que considera que la función de los geógrafos no es sólo la de diagnosticar situaciones problemáticas, sino que deben ser capaces de plantear soluciones a problemas concretos de un territorio determinado, en aras de mejorar la calidad de vida de la población.

Asimismo, para llevar adelante la investigación, la autora utilizó tres principales fuentes de información: estadísticas, cartográficas y bibliográficas, con una apoyatura fundamental en varias herramientas informáticas.

Para determinar el perfil demográfico y epidemiológico, de la población que reside en las áreas programáticas que conforman la provincia del Chaco, recurrió a dos fuentes estadísticas: el Censo Nacional de Población y Viviendas 2001 (datos provisionales) y el Anuario de Estadísticas Sanitarias, correspondiente al año 2000 del Ministerio de Salud Pública de la provincia. Esta última