

El Centro de Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines de la Universidad de Costa Rica 'CIHATA'

Dr. Jorge Elizondo Cerdas

El 2 de setiembre de 1978 el Consejo de Investigación de la Universidad de Costa Rica aprobó el establecimiento del Centro de Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines y su reglamentación. La idea de su formación surgió muchos años antes, al darnos cuenta del problema y de las enormes potencialidades de investigación que esta clase de patología proporcionaba en nuestro país, pues teníamos a nuestro haber un grupo importante de publicaciones nacionales e internacionales sobre enfermedades drepanocíticas, hemoglobinopatía C, presencia de talasemia, de asociaciones de talasemias con el gen drepanocítico y deficiencias enzimáticas eritrocíticas del tipo de la Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa, por lo que habíamos adquirido experiencia con los problemas señalados; además, como elemento tan importante como el anterior existía un grupo de profesionales capacitados, entusiastas, seguros de que en nuestro medio es posible producir y con la tenacidad suficiente de proseguir en la obtención de un objetivo a pesar de los problemas inherentes. Dos factores fueron felizmente conjugados, uno contar con la capacidad, entusiasmo y perseverancia del Dr. German F. Sáenz Renaud, director actual del Centro, y otro lograr la comprensión y apoyo del Dr. Manuel María Murillo, Vicerrector de Investigación de la Universidad de Costa Rica, quien tuvo la visión suficiente que permitió cristalizar el establecimiento del Centro dándole el

impulso inicial y una categoría correspondiente igual a la de otros Centros Universitarios.

Por condiciones de ubicación geográfica del grupo de trabajo se decidió por acuerdo de la Universidad de Costa Rica y la Junta Directiva de la Caja Costarricense del Seguro Social, situar al Centro en el Hospital San Juan de Dios, en estrecha e íntima relación con el Servicio de Hematología de esa Institución.

En 1976 el CONICIT aprobó la financiación de un estudio grande, sobre hemoglobinas anormales y trastornos afines en el país, este trabajo que permitió en el curso de tres años recoger y analizar 12.000 muestras de sangre de escolares costarricenses, definió la frecuencia de estos trastornos, de los síndromes talasémicos, de la persistencia hereditaria de la hemoglobina fetal y de la deficiencia de Glucosa 6 fosfato-deshidrogenasa (Acta Médica Costarricense 23 (1) 89, 1980) y se tuvo la suerte de encontrar una hemoglobina totalmente nueva, que bautizamos como Hemoglobina J Cubujuqui (α_2 141 (HC3) Arg-Ser β_2) que fue publicada en Bioch. et Bioph. Acta, 494, 48, 1977.

Estas y otras publicaciones al respecto colocaron al CIHATA en un buen nivel internacional, situación que aprovechamos para realizar en nuestro país una reunión internacional con énfasis en el problema de la Hemoglobinopatía en el área de la Cuenca

del Caribe que se llevó a cabo en noviembre de 1980 y que fue todo un éxito, disponiendo los delegados nombrar al CIHATA como Secretaría General del área en relación a estos problemas.

Las proyecciones futuras pretenden mantener el Centro como sitio de educación para profesionales nacionales y de otros países

del área, continuar los trabajos de investigación, de prevención y de consejo genético, servir como Centro de referencia y utilizar el Secretariado de la Cuenca del Caribe en la promoción de programas, en asocio de los Ministerios de Salud, que permitan una mejor solución dentro del marco de la Salud Pública de las poblaciones en riesgo.