UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Voz experta. Alfonso Trejos Willis: sus aportes a la ciencia y a la salud pública de Costa Rica

22 OCT 2021 Salud

El 3 de noviembre se celebra el nacimiento del Dr Alfonso Trejos Willis (1921-2021), destacado microbiólogo costarricense, quien jugó un papel fundamental en la consolidación de las ciencias biomédicas en el país y contribuyó a la salud pública nacional y regional. Además, tuvo una influencia importante en la Universidad de Costa Rica y en otras instituciones del país y de América Latina.

Recién graduado de bachiller en el Liceo de Costa Rica, Trejos trabajó como asistente en el laboratorio clínico del Hospital San Juan de Dios (HSJD), a la sazón dirigido por Clodomiro Picado Twight. Precisamente Picado y Trejos publicaron, en 1942, el libro Biología Hematológica Elemental Comparada, la primera obra publicada por la naciente Universidad de Costa Rica UCR) y que fue reeditada por la Editorial UCR el año pasado. Alentado por el mismo Picado, Trejos partió a Brasil en 1943 para efectuar estudios en el prestigioso Instituto Oswaldo Cruz, en Rio de Janeiro; allí obtuvo un diploma de Biología Aplicada, para continuar luego sus estudios en dicho país, conducentes al diploma de Biología, Zoología y Botánica. De regreso a Costa Rica, Trejos se incorporó de nuevo al laboratorio del HSJD y un tiempo después asumió la dirección de este, aportando de manera relevante a su consolidación, no solo como un centro avanzado de diagnóstico de laboratorio, sino que además lo apuntaló como un laboratorio de investigación en Microbiología Médica, siguiendo la tradición heredada de Picado Twight.

Mediante la presentación de una tesis sobre el tema de la cromoblastomicosis (una enfermedad causada por hongos), Trejos obtuvo en 1954 la licenciatura en Microbiología en la Sección de Microbiología de la Facultad de Ciencias de la UCR. Posteriormente, Trejos estableció una relación altamente productiva con estudiantes y docentes de la

Sección de Microbiología de la UCR desde su posición de director del laboratorio del HSJD. Muchas y muchos estudiantes de Microbiología efectuaron sus tesis trabajando en el HSJD, aprovechando el rico ambiente científico generado por Trejos. Muchas de estas personas desarrollaron luego una trayectoria académica destacada, tanto en la UCR como en el sistema de salud nacional, y fueron quienes sentaron las bases de la Facultad de Microbiología de la UCR, reconocida por su robusta tradición de investigación científica.

En 1953, Alfonso Trejos, junto con otros colegas, le propusieron al Rector de la UCR, Rodrigo Facio Brenes, la creación de una revista científica que sirviera para comunicar los resultados de las investigaciones que se realizaban en el HSJD y en la UCR. Así surgió, en 1953, la Revista de Biología Tropical, la cual en sus primeros años concentró sus publicaciones en temas de medicina tropical, con la activa participación de Trejos.

En 1954, Trejos fue beneficiario de una beca de la Fundación Guggenheim para efectuar estudios doctorales en la Universidad de Duke, en Carolina del Norte, Estados Unidos. Continuando con su gran interés en la Micología, su tesis doctoral versó sobre el hongo Torula bergeri. Finalizado su doctorado en 1957, se incorporó al Departamento de Microbiología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de El Salvador, donde dio una valiosa contribución en docencia e investigación en el período comprendido entre 1958 y 1966. Posteriormente se trasladó a Buenos Aires, Argentina, donde trabajó hasta 1970 en el Centro Panamericano de Zoonosis de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

A inicios de la década de 1970, Trejos regresó a Costa Rica, asumiendo nuevamente la dirección del laboratorio clínico del HSJD; al mismo tiempo, renovó vínculos con la UCR y fue electo representante del área de la salud ante el Consejo Universitario, del cual fue su director. En la UCR, Alfonso Trejos fue pionero en la promoción de programas para la tercera edad y en el estudio del envejecimiento, incorporándose como investigador al Instituto de Investigaciones en Salud (INISA). Fue fundador del programa de envejecimiento de ese centro, donde sentó las bases de lo que es actualmente el Programa Institucional del Adulto Mayor (PIAM); además, fue director del Programa Centroamericano de Ciencias de la Salud del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).

Durante su prolífica trayectoria, pero especialmente en las últimas décadas, Trejos mostró un gran interés y compromiso por temas más allá del ámbito científico ya que tuvo una amplia participación en procesos políticos y sociales y se vinculó con luchas populares en Costa Rica y en el resto de la región. El doctor Trejos fue un intelectual comprometido y progresista, pensamiento que queda claramente plasmado en distintos ámbitos de su quehacer profesional. Por ejemplo, desde el HSJD y en medio de la crisis económica de la década de 1980, promovió la producción endógena de reactivos de laboratorio en el marco de una visión de autosuficiencia en productos esenciales para la salud pública.

Hacia el final de su vida, Trejos asumió con mística la coordinación de la comisión que se encargó de la edición de las Obras Completas de Clodomiro Picado Twight, un trabajo monumental. Esta obra de siete volúmenes, publicada por la Editorial Tecnológica de Costa Rica, vio la luz en 1987, justamente un año antes de su fallecimiento.

El impacto y el legado de la obra de Alfonso Trejos Willis se aprecia con claridad en muy diversos ámbitos de la vida nacional y regional, tanto en sus aspectos académicos como en sus aportes a la salud pública a través del laboratorio del HSJD. Posiblemente, su legado de mayor impacto consistió en coadyuvar al proceso de consolidación de la actividad científica en Costa Rica, siendo en este sentido heredero de la visión de trabajo de Clodomiro Picado. Además, su obra se proyectó de múltiples formas a la UCR y a otras instituciones de educación superior de Centroamérica. No menos importante es el compromiso político de Trejos, ligado a la procura de la construcción de una sociedad más justa y solidaria, en la cual la ciencia sirviera como elemento liberador, como él mismo lo mostró en sus múltiples y diversas andanzas por los caminos de la vida.

Referencia

Esquivel-Chinchilla, J.M. (1988) In memoriam. Alfonso Trejos Willis (1921-1988). Revista de Biología Tropical 36 (2B): 339.

¿Desea enviar sus artículos a este espacio?

Los artículos de opinión de *Voz experta UCR* tocan temas de coyuntura en textos de 6 000 a 8 000 caracteres con espacios. La persona autora debe estar activa en su respectiva unidad académica, facilitar su correo institucional y una línea de descripción de sus atestados. Los textos deben dirigirse al correo de la persona de la Sección de Prensa a cargo de cada unidad. En el siguiente enlace, puede consultar los correos electrónicos del personal en periodismo: https://odi.ucr.ac.cr/prensa.html

Dr. José María Gutiérrez Gutiérrez
Cátedra Conmemorativa Clodomiro Picado Twight: Microbiología y Sociedad. Instituto Clodomiro Picado y Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica
JOSE.GUTIERREZ@ucr.ac.cr

Dr. Mauricio Redondo Solano
Cátedra Conmemorativa Clodomiro Picado Twight: Microbiología y Sociedad. Instituto Clodomiro Picado y Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica.
MAURICIO.REDONDOSOLANO@ucr.ac.cr

Etiquetas: #vozexperta.