

17 de abril 1987

Centenario del nacimiento de don Clodomiro Picado Twight

EL próximo 17 de abril se celebran cien años del nacimiento de don Clodomiro Picado, extraordinario científico costarricense que realizó más de ciento quince ensayos de diferentes temas de interés científico.

BIOGRAFIA

Hijo de don Clodomiro Picado Lara y de doña Carlota Twight Dengo, ambos vecinos de Cartago en este país, el Dr. Picado tuvo por abuelo materno a un inglés de vasta cultura y notable inteligencia, que había venido al país como técnico, con motivo de la instalación de las redes telefónicas. Nació don Clorito el 17 de abril de 1887 en el departamento de San Marcos de Nicaragua, mientras su padre se encontraba cumpliendo un contrato de profesor en dicho país.

Tres años después regresa la familia Picado a Cartago y en esta ciudad recibe su educación primaria y más tarde parte de la secundaria en el Colegio San Luis Gonzaga, luego se traslada al Liceo de Costa Rica donde obtiene su diploma de bachiller.

Inicia sus estudios de Farmacia en la Universidad Nacional. En 1908 parte hacia París en disfrute de una beca del gobierno de la República y en 1909 obtiene el diploma de estudios superiores en Zoología.

En 1910 regresa al país en vista de los problemas económicos en que había quedado el gobierno con motivo del terremoto que azotó la ciudad de Cartago. Inicia estudios sobre la vida animal en las plantas bromeliáceas aéreas de Costa Rica, que luego utiliza como tesis doctoral en la Universidad de París.



Don Clorito Picado Twight, eminente científico costarricense.

Reestablecida su beca regresa nuevamente a París y obtiene diploma de estudios superiores en Botánica en 1912. Este mismo año es nombrado miembro de la Sociedad Zoológica de Francia.

Su mayor éxito profesional lo obtiene el 18 de noviembre de 1913, con el grado de doctor en Ciencias de la Universidad de París, después de defender brillantemente la tesis "Les Broméliascees epiphytes considérés comme milieu biologique". En este

mismo año fue admitido en el Instituto Pasteur de París y en el Instituto de Medicina Colonial de esa ciudad.

En 1915 es nombrado profesor de Ciencias Naturales en el Colegio Superior de Señoritas y en 1920 en el Liceo de Costa Rica. En 1916, creó y fundó la cátedra de Zoología Médica de la Facultad de Farmacia de la Universidad, y en 1921 recibe el título de profesor de Estado. Al año siguiente el gobierno de Costa Rica lo designa representante de este país al Centenario de Pasteur. En 1922 fue nombrado miembro de la Sociedad Exótica de Francia. En ese mismo año el Congreso Internacional de Biología de Uruguay lo hace miembro de la "Junta Americana de Estudios Biológicos" y en 1933 se le honra con el nombramiento de miembro correspondiente de la Sociedad Biológica de París.

El 6 de octubre de 1942, y por acuerdo del Consejo Universitario de la Universidad de Costa Rica se le concede el título de "Doctor Honoris Causa".

El 16 de mayo de 1944, el Congreso de la República lo distingue haciéndolo "Benemérito de la Patria".

A pesar de las oportunidades que se le presentaron en su vida, despreció el lucro y el bienestar personal dedicando su vida al estudio de la naturaleza y aquellas aplicaciones que conducen a mejorar la condición humana de sus semejantes.

OBRAS CIENTIFICAS

Clorito Picado publicó un número aproximado de ciento quince trabajos científicos, incluyendo algunos libros y monografías de gran mérito, que vieron la luz en revistas de Francia, Alemania, Argentina, Uruguay, Estados Unidos, Puerto Rico,

Brasil y Costa Rica.

En el campo de la zoología sus estudios sobre animales bromelícolas han tenido gran repercusión. De cien especies conocidas elevó el número a doscientas cincuenta, muchas de las cuales eran totalmente nuevas para la ciencia.

Sus trabajos de ofidiología merecen un lugar especial, brindando al país y a la ciencia una cantidad grande de observaciones y de aplicaciones de valor inestimable. Realiza primero estudios biológicos sobre varias especies y establece llaves de clasificación de las primeras serpientes, facilitando así su identificación correcta. La observación microscópica de las escamas de estos reptiles lo lleva a establecer que los microornamentos de algunos de ellos presentan caracteres diferenciales importantes. Por estudios zoogeográficos demuestra que hay más semejanza entre nuestras víboras y las de América del Sur (Brasil) que entre aquellas y las del Norte, y emplea por primera vez y con gran éxito, sueros antiofídicos brasileños logrando salvar numerosas vidas de humildes hombres de campo.

Consigue para Costa Rica antivenenos eficaces que reducen prácticamente a cero el número de defunciones a consecuencia de las mordeduras de serpientes.

Don Clorito Picado realiza un sin fin de investigaciones más en el campo biológico, que le permitieron, por más de treinta años ser el más digno representante de las ciencias biológicas costarricenses.

Los aspectos bibliográficos fueron tomados del ensayo bibliográfico realizado por el Dr. Rodrigo Zeledón A.