

Qüid

PUBLICACIÓN PERIÓDICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UASLP (FC-UASLP)

➤ CENTENARIO DE SU NATALICIO

Dr. Efrén C. Del Pozo, potosino emérito



El potosino Efrén C. del Pozo fue un valuarte en el progreso de la medicina y en particular de la fisiología en México. Científico y humanista cuenta con un amplio currículo. Fue secretario de la UASLP, donde egresó de bachiller en ciencias y secretario general de la UNAM, donde egresó de médico cirujano.

CUERPO ACADÉMICO DE MATERIALES/FC-UASLP

Después de la gesta revolucionaria que encendió al país durante un poco más de diez años, el entonces Instituto Científico y Literario de San Luis Potosí alcanzó su autonomía del Gobierno del Estado encabezado por Rafael Nieto, cedido y decretado por el mismo, y se respiraba un nuevo aire de progreso.

El año de 1923 al lograr su autonomía, se le conoce como el año en que comienza a nombrarse como Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Sin embargo, durante al menos dos décadas, se le conocía y se nombraba por sus propios integrantes como Instituto Científico Autónomo de San Luis Potosí.

En esa época ingresaba a ese Instituto Científico Autónomo un joven que brilló como estudiante, y posteriormente como gran científico, contribuyendo de manera importante en su especialidad, la fisiología humana.

Fue un gran gestor de instituciones científicas y médicas participando en su creación, humanista y difusor de las ciencias médicas. Ese joven que deambularía por los pasillos y aulas, del hoy conocido edificio central de la universidad, estudiando el bachillerato en ciencias es Efrén Carlos Del Pozo.

ALUMNO, PROFESOR Y SECRETARIO

Este año en que se festeja con gran algarabía el centenario del nacimiento de Frida Kahlo y que la propia Universidad ha festejado los cuarenta años de la novela de García Márquez: "cien años de soledad", los hombres de ciencia, a pesar de ser potosinos, suelen olvidarse.

En este mes de septiembre se cumplen los cien años del nacimiento de Efrén del Pozo distinguido fisiólogo potosino.

Un año y pocos meses después de que murieran entre 1905 y 1906 los grandes catedráticos y personajes del Instituto Científico y Literario, Gregorio Barroeta, Manuel José Othón, Francisco Javier Estrada, entre otros, nacía en San Luis Potosí el 11 de septiembre de 1907 Efrén Carlos del Pozo, cuando se respiraba en la ciudad aires liberales y un buen grupo de potosinos impulsaban los cambios que deseaban para el país.

Al terminar el movimiento revolucionario, el Instituto Científico Autónomo recobraba la brillantez que alcanzó a fines del siglo XIX y principios del siglo XX, siendo la primera institución en el país en alcanzar la autonomía; en ese ambiente Efrén del Pozo ingresaba al Instituto de donde saldría con el grado de bachiller en ciencias.

Por los años de 1927 a



1930, en tanto cumple sus estudios de bachiller, desempeña, ya varios cargos docentes en su Universidad: preparador en los laboratorios de química, botánica y zoología y aún temporalmente es secretario de la misma, cargos que ya anticipan su inclinación a la investigación y su sentido de organización.

Se traslada a la ciudad de México donde estudia la carrera de médico cirujano en la Universidad Nacional Autónoma de México, donde se recibe en 1936.

MÉDICO CIRUJANO

Recién recibido, se acomoda rápidamente como médico adscrito (por oposición) en el servicio de Gastroenterología del Hospital General (1936), y simultáneamente empieza a impartir clases de Fisiología Humana en la Escuela Superior de Ciencias Biológicas del IPN, que él contribuye a fundar.

Muy pronto, su natural inquietud y su inclinación hacia la precisión y el orden lo llevan del terreno de la clínica al de investigación y así logra conseguir una beca para realizar estudios avanzados de fisiología en la Escuela de Medicina de Harvard, en los años de 1940-1943, bajo la dirección del famoso doctor Walter B. Cannon, a quien alcanza en sus últimos años, como promotor de la investigación neurofisiológica.

En esta escuela conoce a quien habría de ser amigo de toda la vida, al doctor en ciencias Nabor Carrillo, hijo de otro gran potosino Julián Carrillo, y al que acompañará después al frente de la UNAM.

Al terminar sus estudios de posgrado decide regresar a México y se incorpora tanto en el IPN, en la UNAM, como en la Secretaría de Salud.

A lo largo de la década de los cuarenta ocupa cargos directivos en diferentes instituciones y funda algunas de ellas, con un breve interme-



Fotos: Pulso

dio en 1947 en que marcha a trabajar a Inglaterra, como investigador asociado del Instituto Nacional de Investigación Médica de Londres.

A su vuelta, reanuda sus quehaceres anteriores y pasa a ocupar la cátedra de fisiología del sistema nervioso en la Facultad de Filosofía y Letras y la de Fisiología Humana en la Facultad de Medicina.

SECRETARIO DE LA UNAM

A principios de la década de los cincuenta cuando Nabor Carrillo ocupa la rectoría de la UNAM, Efrén del Pozo acepta la Secretaría General de la UNAM, cargo que ocupa durante los ocho años de la gestión de Carrillo.

Toca a ellos, efectuar en 1956 el cambio de la Universidad a la Ciudad Universitaria, lo que implica no solo la renovación física de los edificios sino también de la academia y de la investigación.

En este cargo, tiene oportunidad de aplicar algunas de las ideas adquiridas en el extranjero, como iniciar por primera vez en nuestro país, un cuerpo de profesores e investigadores de tiempo completo, con mejores prestaciones económicas, para dedicarse por entero a sus tareas.

Sus actividades al frente de la Secretaría General no impide el desarrollo de sus trabajos de investigación en fisiología y farmacología,

sin dejar de lado los estudios histórico-médicos de bastante relevancia.

Debe destacarse, su participación invaluable en la edición y publicación de dos obras cumbres de la literatura médica, escritas en México en el Siglo XVI y que por diversas razones, surgieron a la luz hasta el presente siglo.

La primera es "El Libellus de Medicinalibus Indorum Herbis" o Códice de la Cruz-Badiano, escrito en 1552, descubierto en el presente siglo en la Biblioteca Vaticana, recientemente lanzado a la fama al ser enviado el original a nuestro país, no como una devolución sino como un verdadero regalo papal.

ntes de este memorable hecho, existieron algunas ediciones incompletas y deformadas del pequeño libro.

HISTORIADOR DE LA MEDICINA

Toca al doctor del Pozo en el año de 1964, con el patrocinio del IMSS, y con la comisión de notables que él formara: Angel Ma. Garibay, Alexandro Stols, Justino Fernández, Faustino Miranda y Javier Valdez, Rafael Martín del Campo, Manuel Maldonado, Germán Somolinos, Samuel Fastlich y el propio Efrén C. Del Pozo, en que se logra la edición facsimilar completa de la obra, analizada y comentada por primera vez por los miembros de

dicha comisión quedando como un verdadero tesoro histórico-médico de México.

Casi simultáneamente, logra integrar otra comisión de especialistas, muy similar a la ya mencionada, para emprender otra tarea casi insuperable, procurar la publicación de las "Obras Completas" de Francisco Hernández, el protomédico de todas las Indias, elaboradas en la Nueva España en el Siglo XVI entre los años de 1570 y 1577, que por diversas circunstancias nunca se editaron completas tanto en Europa como en México, y que casi milagrosamente fueron encontradas en 1770 en la Biblioteca del Colegio Imperial de los Jesuitas en Madrid.

En ella, fueron identificados cinco tomos manuscritos y corregidos por el propio Hernández, que no llegaron a publicarse completos, hasta que emprende la obra el doctor del Pozo y la comisión de expertos; empiezan a editarse en 1960 y se terminan en 1984, en siete tomos, los dos últimos "in memoriam" de Efrén C. del Pozo, quien falleciera cinco años antes en 1979. Fue Director del Boletín de Estudios Médicos Biológicos.

Su atinada gestión y entusiasmo por la divulgación de la producción científica de los investigadores mexicanos dio como resultado la continuidad del Boletín, una de las pocas revistas científicas mexicanas con demanda internacional.

RECONOCIMIENTOS

Como un reconocimiento a su destacada labor en pro de la ciencia y en particular en la medicina, la UNAM estableció el Estímulo Especial "Efrén C. Del Pozo" para técnicos académicos del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

A decir del Consejo Técnico de la Investigación Científica de la UNAM, el Estímulo fue creado en 1985, en honor al investiga-

Trayectoria

Se gradúa de bachiller en ciencias en la UASLP. Preparador de cursos de zoología, botánica y química en la UASLP. Secretario de la UASLP. Se titula de médico cirujano en la UNAM. Profesor de fisiología humana en la Escuela Superior de Ciencias Biológicas del IPN, que el ayuda a fundar. Estudios de posgrado en Harvard. Director de la Escuela Superior de Ciencias Biológicas del IPN. Jefe del Departamento de Fisiología y Farmacología en el Instituto de Estudios Médicos y Biológicos de la UNAM. Jefe del Laboratorio de Fisiología del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales. Investigador asociado del Instituto Nacional de Investigación Médica de Londres. Consultor científico de varias instituciones norteamericanas. Sostentó conferencias en los cinco continentes y publicó más de cincuenta artículos de investigación en revistas médicas de México y del exterior. Secretario General de la UNAM. Secretario General de la Unión de Universidades de la América Latina, UDUAL, en donde permanece por 19 años, hasta el término de su vida. Fundador en 1957, de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, en la que él queda como Secretario. Presidente de la Academia Nacional de Medicina. Presidente de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina.

dor que participó en el proceso de la medicina, en particular de la fisiología en México. Su labor como investigador fue sobresaliente, pero su actividad como promotor de la formación científica en el área biomédica fue excepcional por haber creado sólidas bases para impulsar y concretar proyectos de enseñanza, investigación y divulgación.

El auditorio de la Unión de Universidades de América Latina, lleva su nombre.

El reconocimiento a los hombres de ciencia potosinos es una de las tareas que emprende la Sociedad Científica "Francisco Javier Estrada", misma que hace casi un año lo hiciera conmemorando el centenario de la muerte del Dr. Gregorio Barroeta, cuya exposición conmemorativa fue montada en el Museo del Virreinato.

La Sociedad Estrada mantiene el Museo Casa de la Ciencia y el Juego y el próximo mes de octubre en el marco de la catorce Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en coordinación con la Secretaría de Investigación de la UASLP llevará a cabo la ceremonia homenaje al Dr. Efrén del Pozo, en la que participarán algunos de sus alumnos que en la actualidad son destacadas figuras de la ciencia en México, en particular el Dr. José Negrete, considerado el padre de la inteligencia artificial en Latinoamérica y el Dr. Carlos Guzmán, investigador emérito del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM. El Dr. Efrén del Pozo murió en la ciudad de México el 14 de mayo de 1979.