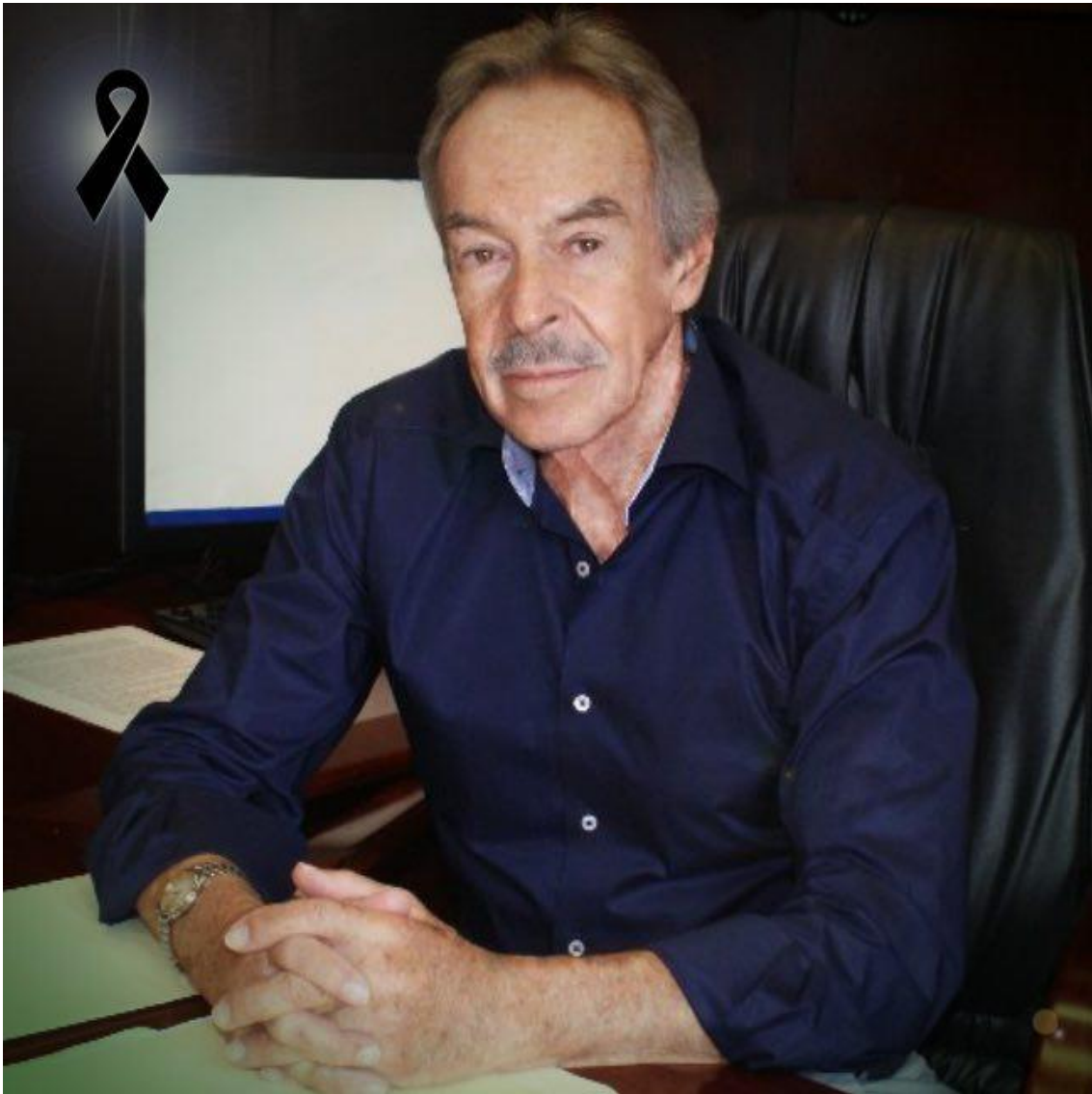


IN MEMORIAN: RENÉ DRUCKER COLÍN



Originario de la Ciudad de México, Drucker Colín nació el 15 de mayo de 1937. Realizó sus de licenciatura en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y posteriormente obtuvo la maestría en Ciencias en la Universidad del Norte de Illinois, Estados Unidos.

Era investigador emérito de la UNAM y un incansable difusor del conocimiento científico.

Drucker Colín inició sus estudios de neurofisiología con el doctor Raúl Hernández-Peón, en el Instituto de Investigaciones Cerebrales, A.C. Tras la muerte de Hernández-Peón, en 1968 aceptó una plaza como asistente de investigación en el Departamento de Fisiología, en la Escuela de Medicina, en Saskatchewan, Canadá, donde obtuvo el grado de Doctor en Fisiología, en junio de 1971.

Retornó a México, y fue contratado como investigador asociado al Instituto Miles de Terapéutica Experimental, y como profesor de asignatura en la Facultad de Medicina de la UNAM, donde además fungió como jefe del Departamento de Psicobiología de 1972 a 1973.

A principios de los 90, el doctor Drucker Colín fue pionero a nivel mundial en aplicar las técnicas de inmunoquímica de la proteína “c fos” como una herramienta para estudiar la actividad del cerebro durante el sueño. Con esa técnica se establecieron cuáles grupos neuronales se activan en el sistema nervioso central durante el sueño.

En 1984 publicó la primera evidencia de que se podía quitar y poner el reloj biológico del cerebro mediante trasplantes. De ahí derivó su interés por el Parkinson y en 1987 publicó el primer trabajo mundial que muestra la posibilidad de trasplante celular en pacientes con este padecimiento y mejorar sus síntomas.

En mayo pasado recibió el doctorado *honoris causa* por sus relevantes aportaciones en el ámbito de las neurociencias y la divulgación científica, por parte de la Universidad de Córdoba (UCO), de España.

Publico 200 artículos científicos, de los que tienen registros de 2,500 citas, y fue también un destacado divulgador de la ciencia.

A este respecto, a partir del marzo del 2002, comenzaron a transmitirse en radio y televisión abierta, tanto pública como privada, la serie “Dosis de ciencia”.

Se trataba de cápsulas, narradas por el propio Drucker Colín, en las que se describían diferentes fenómenos naturales o inventos, siempre de manera muy clara y sencilla.

Posteriormente, estas cápsulas fueron editadas bajo el nombre “400 Pequeñas Dosis de Ciencias”, libro que puede descargarse de manera gratuita desde el portal UNAM en Línea.

Ciudad de México. El científico mexicano René Raúl Drucker Colín falleció el 17 de septiembre a los 80 años de edad. Fue colaborador de *La Jornada*. Desde 2012 se desempeñaba como secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad México.

<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2017/09/17/muere-rene-drucker-colin-a-los-80-anos>

<http://www.fundacionunam.org.mx/rostros/rene-drucker-el-cientifico-que-sonaba-ser-atleta/>