

DOCE IDEAS QUE DEBES SABER SOBRE RODOLFO LLINÁS RIASCOS

Adaptado por Ingenio

“En los países subdesarrollados, la ciencia se considera una especie de lujo, mientras que en los desarrollados es una necesidad”, dice el Dr. Llinás, reconocido científico colombiano que hizo parte de la Misión de Sabios en el gobierno del presidente César Gaviria Trujillo. En la revista Ingenio queremos contarte acerca de la vida y obra de este gran personaje.

- 1 Nació en Bogotá, Colombia, el 16 de diciembre de 1934. Día de regalos y novena.
- 2 Cuando tenía cuatro años, vio un paciente con una enfermedad llamada Epilepsia y concluyó que las personas no siempre hacen lo que quieren y que el cerebro puede dar órdenes y controlar el cuerpo.
- 3 Su mayor influencia en el proceso de conocer el cerebro fue su abuelo, Pablo Llinás Olarte, un ilustre médico colombiano.
- 4 Durante sus estudios de secundaria, en el Gimnasio Moderno de Bogotá, prefirió, muchas veces, estar en el consultorio de su abuelo que en sus clases.
- 5 Estudió para ser médico cirujano en la Pontificia Universidad Javeriana. Su tesis sobre análisis de redes neuronales del sistema visual con el uso de un cálculo proporcional, no fue comprendida porque él estaba adelantado para su época.

- 6 Es profesor de neurociencia en la Escuela de Medicina de la Universidad de Nueva York y, además, dirige el programa del grupo de trabajo científico Neurolab de la NASA.
- 7 Es conocido por sus trabajos sobre fisiología comparada del cerebelo y las propiedades electrofisiológicas intrínsecas de las neuronas. Con este estudio enunció la Ley de Llinás, que trata de la relación entre la actividad cerebral y la conciencia.
- 8 Hoy es la primera autoridad mundial en investigación neurológica.
- 9 Ha escrito en más de quinientas publicaciones, ocho libros y múltiples ensayos, intervenciones y comunicaciones sobre el funcionamiento cerebral.
- 10 Este jugador de tenis y aficionado de la música clásica, tiene siete Honoris causa de universidades de España, Colombia y Japón. Además, recibió la medalla Albert Einstein de la Unesco y la Cruz de Boyacá.
- 11 Su sueño es crear una nueva materia escolar en Colombia, Cosmología, para que los niños hagan un recuento de la civilización de modo que entiendan el cómo y el porqué de las transformaciones y avances de las ideas.
- 12 Sus aportes científicos, a partir del trabajo realizado con el investigador Dr. Roberto Amador López de la Universidad Nacional, sobre los procesos de pensamiento y las funciones del cerebro, se pueden ver en la sala interactiva de Maloka *Movimiento: la energía del pensamiento*.

*Estas doce ideas sobre la vida de Rodolfo Llinás Riascos resultan de una búsqueda exhaustiva en diferentes fuentes de dominio público. El texto fue elaborado, revisado y aprobado por el Comité Editorial de la revista **Ingenio**.

Ilustración: Anabell Maya Torres y Alejandra Londoño Trujillo

