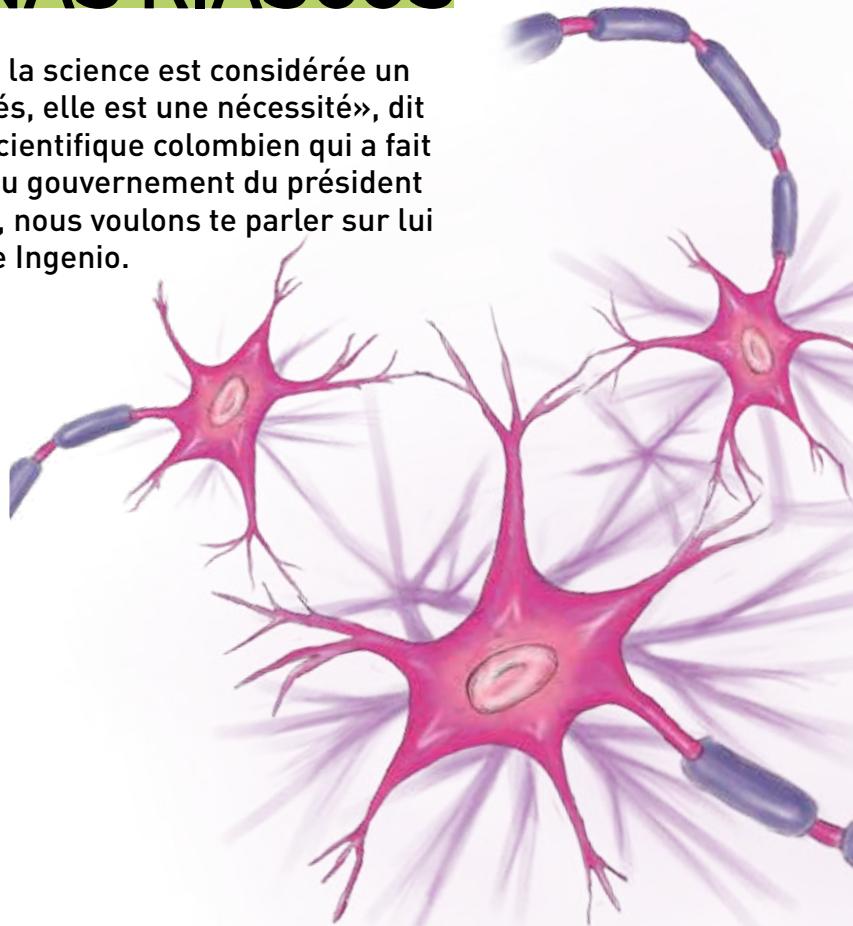


Traduction: Erika Jaillier Castrillón

# DOUCE IDÉES QUE TU DOIS SAVOIR SUR RODOLFO LLINÁS RIASCOS

«Dans le pays sous-développés, la science est considérée un lux, tandis que dans les développés, elle est une nécessité», dit le docteur Llinás, un bien connu scientifique colombien qui a fait parte de la mission des Savants du gouvernement du président César Gaviria Trujillo. Aujourd’hui, nous voulons te parler sur lui dans la revue Ingenio.

- 1 Il est né à Bogota – Colombie, le 16 décembre de 1934, le jour des cadeaux et de la neuvaïne.
- 2 Quand il avait quatre ans, il a vu un patient qui avait la maladie de l’épilepsie, et il a conclu que les gens ne font pas toujours ce qu’ils veulent parce que le cerveau peut donner des ordres et contrôler le corps.
- 3 Sa plus forte influence dans son besoin de connaître le cerveau, a été son grand-père, Pablo Llinás Olarte, un célèbre médecin colombien.



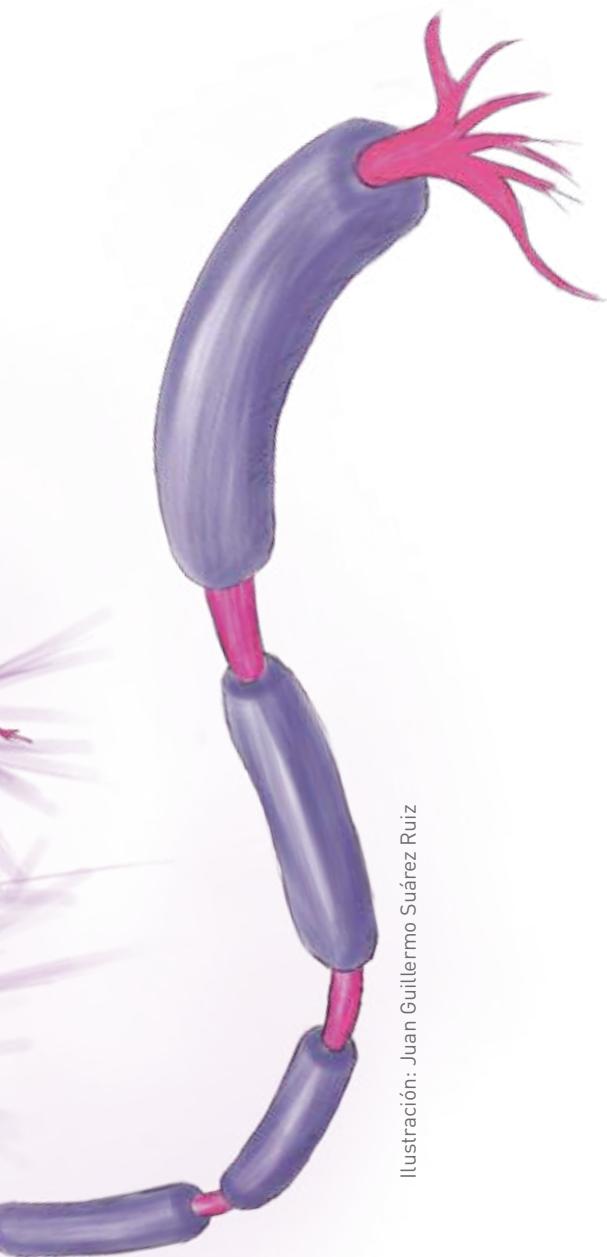


Ilustración: Juan Guillermo Suárez Ruiz

**4** Au cours de son baccalauréat dans le Gimnasio Moderno de Bogota, il souvent préférait rester dans le bureau de son grand-père qu'aller à ses cours.

**5** Il a fait ses études pour être médecin – chirurgien à la Pontificia Universidad Javeriana. Sa thèse sur l'analyse des réseaux neuronaux du système visuel, en utilisant un calcul proportionnel, n'a pas été bien compris parce qu'il était en avance pour son époque.

**6** Il est professeur de neurosciences de l'école de Médecin de l'Université de New York. En plus, il dirige le programme du groupe de travail scientifique Neurolab de la NASA.

**7** Il est connu par ses travaux sur la physiologie comparée du cervelet ainsi que par les propriétés électrophysiologiques intrinsèques des neurones. Avec cette étude, il a énoncé la Loi de Llinás, qui traite de la relation entre l'activité du cerveau et de la conscience.

**8** Aujourd'hui, Llinás est la première autorité mondiale dans le champ de la recherche neurologique.

**9** Il a écrit plus de cinq cents publications, huit livres et multiples essais, interventions et communications sur le fonctionnement du cerveau.

**10** Il, un jouer du tennis et amateur de la musique classique, a sept Honoris Causa des universités d'Espagne, Colombie et le Japon. En plus, il a reçu la médaille Albert Einstein de l'Unesco ainsi que la Croix de Boyacá.

**11** Son rêve est créer un nouveau cours scolaire en Colombie: La cosmologie. De cette manière, les enfants pourront faire un récit de la civilisation de façon qu'ils puissent comprendre comment et pourquoi on développe les idées.

**12** On peut voir ses approches scientifiques, ainsi que son travail fait avec le chercheur Dr. Roberto Amador (de l'Université National), sur les processus de la pensée et les fonctions du cerveau, dans la salle interactive de Maloka *Mouvement: l'énergie de la pensée*.