



Diario El Ovalino Lunes 22 de Julio de 2002 Pag. 15

642506 **Joaquín Luco sobresalió por sus estudios sobre el sistema nervioso**  
**Muere destacado investigador chileno**

El científico, quien ganó en 1975 el Premio Nacional de Ciencias, descubrió que el cerebro humano delega funciones y que las neuronas son capaces de aprender.

El médico e investigador chileno Joaquín Luco Valenzuela falleció a los 89 años, informó su familia. Nacido en Santiago, Luco se tituló como médico en 1936 y cuatro años después obtuvo un doctorado por la Universidad de Harvard (EEUU), tras lo cual ejerció como profesor de Fisiología y Neurofisiología en las Universidades de Chile y Católica.

Como investigador, destacó por sus estudios acerca de cómo aprende el sistema nervioso y logró al cabo de muchos años de trabajo demostrar que las neuronas son capaces de aprender y que el cerebro humano delega funciones para concentrarse en lo más importante.

Luco Valenzuela profundizó sus estudios en este campo tras comprobar en el laboratorio que al arrancar a una cucaracha las patas delanteras, con las que este insecto limpia sus antenas, la tarea pasaba a ser desempeñada por las patas centrales.

**En bicicleta**  
El investigador fue distinguido durante su carrera como doctor «Honoris Causa» de las Universidades Católica y Austral, de Chile y de la Universidad de Montevideo. En 1975 fue galardonado con el Premio Nacional de Ciencias.

Era miembro de la Academia chilena de Ciencias y de la Academia Latinoamericana de Ciencias y durante su funeral, se le recordó como un gran defensor de la actividad científica y un hombre sencillo, que solía desplazarse a muchas partes, incluido su trabajo, en bicicleta.

## Muere destacado investigador chileno [artículo].

Libros y documentos

### FECHA DE PUBLICACIÓN

2002

### FORMATO

Artículo

**DATOS DE PUBLICACIÓN**

Muere destacado investigador chileno [artículo].

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

**INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

**UBICACIÓN**

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile