

A biographical sketch of Albert Szent-Gyorgyi

Por: [Berger, Z](#) (Berger, Zoltan)^[1,2]; [Salinas, AB](#) (Berger Salinas, Alexandra)^[2]; [Pongracz, GS](#) (Szantho Pongracz, Gyoergy)^[2,3]

REVISTA MEDICA DE CHILE

Volumen: 143

Número: 8

Páginas: 1065-1069

Fecha de publicación: AUG 2015

[Ver información de revista](#)

Resumen

Albert Szent-Gyorgyi was a Hungarian biochemist and physiologist. He identified the structure and function of vitamin C, naming it as ascorbic acid. His research on cellular respiration and oxidation provided the basis for Krebs' citric acid cycle. He was awarded the Nobel Prize in 1937. With his collaborators, he discovered the biochemical basis of muscle contractility, isolating the basic proteins, giving them the name myosin and actin. Later on, he worked on the theory of carcinogenesis, linked to electron movements. He was one of the first researchers to describe the connection between free radicals and cancer. He lived a long, very complete life, defending always his opinion and freedom.

Palabras clave

Palabras clave de autor: [Ascorbic acid](#); [Muscle contraction](#); [Nobel prize](#)

Información del autor

Dirección para petición de copias: [Berger, Z](#) (autor para petición de copias)

+ [Hosp Clin Univ Chile, Dept Med, Secc Gastroenterol, Santos Dumont 999, Santiago, Chile.](#)

Direcciones:

+ [1] [Univ Chile, Fac Med, Hosp Clin Univ Chile, Dept Med, Secc Gestroenterol, Santiago, Chile](#)

[2] [Corp Chileno Hungara Culture, Santiago, Chile](#)

+ [3] [Pontificia Univ Catolica Chile, Fac Med, Unided Docente Asistencial, Santiago, Chile](#)

Direcciones de correo electrónico: berger.zoltan@gmail.com

Editorial

SOC MEDICA SANTIAGO, BERNARDA MORIN 488 PROVIDENCIA, CASILLA 168 CORREO 55, SANTIAGO 9, 00000, CHILE

Categorías / Clasificación

Áreas de investigación: [General & Internal Medicine](#)

Categorías de Web of Science: [Medicine, General & Internal](#)

Información del documento

Tipo de documento: Article

Idioma: Spanish

Número de acceso: [WOS:000365247400015](#)

ID de PubMed: 26436937

ISSN: 0034-9887

eISSN: 0717-6163

Información de la revista

- Impact Factor: [Journal Citation Reports®](#)

Otra información

Número IDS: CW8KC

Referencias citadas en la Colección principal de Web of Science: **12**

Veces citado en la Colección principal de Web of Science: **0**