



Gerty

CORI

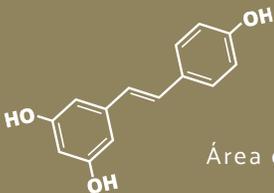
REPÚBLICA CHECA

15 de Agosto 1896

Fecha de nacimiento

26 de Octubre 1957

Fecha de fallecimiento



BIOQUÍMICA

Área en donde sobresalió

“Creo que el arte y la ciencia son glorias de la mente humana. No veo conflicto entre ellas”

DATOS DE VIDA

Gerty Cori fue una bioquímica estadounidense nacida en Praga – entonces en el Imperio austrohúngaro, actualmente República Checa -que se convirtió en la tercera mujer en el mundo y primera en Estados Unidos en ganar un Premio Nobel en Ciencias y la primera mujer a nivel mundial en ser galardonada con el Premio Nobel de Fisiología o Medicina.

A pesar de que vivió en una época en la que las mujeres estaban marginadas de las ciencias y que tenían pocas oportunidades educativas, fue admitida en la escuela de Medicina, donde conoció a su futuro marido, Carl Ferdinand Cori, con quien se casó después de su graduación en 1920. Poco tiempo después, en 1922, la pareja emigró a Estados Unidos, debido en parte al deterioro de la situación en Europa, consecuencia de la Primera Guerra Mundial.

Gerty siguió desarrollando su interés en la investigación médica mediante la colaboración con Carl en el laboratorio. Publicó resultados de investigaciones realizadas en coautoría con su esposo, así como en solitario. A diferencia de su marido, tuvo dificultades para conseguir posiciones laborales en el área de investigación y las que obtuvo siempre fueron mal pagadas. Carl insistía en trabajar en colaboración con Gerty, aunque las instituciones que lo empleaban trataran de desalentarlo. Recibió el Premio Nobel en 1947, junto a su marido Carl y compartido con el fisiólogo argentino Bernardo Houssay. El premio le fue otorgado por descubrir el mecanismo por el cual el glucógeno –un derivado de la glucosa– se convierte en ácido láctico en el tejido muscular y luego es re sintetizado en el cuerpo y almacenado como fuente de energía (conocido como el ciclo de Cori).

También identificaron el importante compuesto catalizador llamado éster de Cori. En 1957, Gerty Cori murió tras una lucha de diez años con la mieloesclerosis. Permaneció activa en su laboratorio de investigación hasta el final. Recibió reconocimiento por sus logros a través de múltiples premios y honores