

MATEMÁTICA

CONCHA GÓMEZ

"PARTE DE MI
OBJETIVO ES OFRECER
APOYO A LOS
ESTUDIANTES QUE A
LO MEJOR NO
CUENTAN CON
APOYO."



Vida: 1970 - presente
Residencia: California
Conocida por: Profesora en
 Diablo Valley College, y
 cofundadora del Anillo
 Noetheriano en UC Berkeley

HÉROE MATEMÁTICO

Concha le enseña matemáticas a estudiantes universitarios. Ella ayuda a los estudiantes a:

- Desarrollar teorías matemáticas usando reglas en álgebra y geometría.
- Usar fórmulas para encontrar patrones para probar o refutar teorías.
- Trabajar con expresiones y ecuaciones.
- Usar variables matemáticas para resolver problemas de la vida real.

TRABAJANDO POR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES EN LAS MATEMÁTICAS

- La Dra. Concha Gómez es una matemática y profesora de matemáticas. Los matemáticos, como Concha, trabajan en una variedad de lugares. También le enseñan a estudiantes en universidades y colegios.
- Concha se enfrentó a muchas dificultades cuando estaba creciendo, por ser mujer. Su familia no apoyó su educación y su amor por las matemáticas.
- Concha superó estos desafíos y fue a la universidad de UC Berkeley. Formó una organización para ayudar a las mujeres matemáticas a sentirse bienvenidas.
- Concha ahora ayuda a estudiantes de diferentes razas, etnias y géneros a encontrar su pasión y triunfar.

REFERENCIAS

- Francisco, E. (2005, May 13). *Concha Gómez: A Math Guru for Women and Minorities*. Science.
<https://www.sciencemag.org/careers/2005/05/concha-gomez-math-guru-women-and-minorities>.
- DrG DVC Math. (2021, January 18). *Meet Your Math Professor - Concha Gomez, Ph.D., Diablo Valley College* [Video]. YouTube.
https://www.youtube.com/watch?v=aXjLWWhrj7_I&t=7s