



## CATALINA CVITANICH ABARCA:

En la actualidad es Directora de Vinculación con el Medio y Extensión de la Universidad de La Serena.

Es Licenciada, Magíster y Doctora en Ciencias con mención en Matemáticas, de la Universidad de Chile.

Su tesis doctoral la realizó en el tema “Formas Cuadráticas y Teoría de Números” en la línea de Álgebra. Cuenta con varias publicaciones y ha realizado presentaciones en diversos congresos de la especialidad.

Ha sido académica de la Universidad de Santiago de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Chile, Universidad Católica del Norte.

Actualmente está abocada al estudio e investigación en Educación Matemática.

Ha participado en diversos proyectos tendientes al mejoramiento de la calidad en la Educación en Chile, entre ellos, un proyecto de Cooperación entre los gobiernos de Chile y Japón, para lo cual realizó una pasantía en Universidad de Tsukuba en Japón.

En su investigación en el área de Educación ha vinculado el teatro con la Matemática, utilizándolo como una herramienta pedagógica. Durante varios años dictó la asignatura “Expresión Corporal, Oral y Escrita a través del teatro”, dirigida a estudiantes de las carreras de pedagogía de la Universidad de La Serena y desde el año 2012 es directora y actriz del Elenco Teatral de la Dirección de Vinculación con el Medio y Extensión, ÉTÉULS, el que se enfoca en el teatro pedagógico, recreando la Matemática con sus obras.

Además, es escritora. Ha publicado la novela “Siete Reinas de Corazones”, 2008, y son de su autoría las obras de teatro:

“El Universo Matemático”, 2012.

“Historias Matemáticas al Cubo”, 2013.

“¿Quién mató al Ocho?”, 2015.

“Empezar de Cero”. 2018.