

Sobre el origen de la Homología

Valente Santiago Vargas

valente.santiago.v@gmail.com FC-UNAM

El Álgebra Homológica tiene sus orígenes en el siglo XIX en los trabajos de Riemann y Betti y posteriormente un desarrollo de los números de homología por Poincaré en 1895. En esta plática introduciremos a la audiencia a la noción de grupo de homología a través de ejemplos que provienen del cálculo y la topología. Y explicaremos su formalización algebraica.