



*Decimotercer Encuentro Internacional en
la Enseñanza de la Probabilidad y la
Estadística*

14-18 de agosto de 2023

LA PROBABILIDAD COMO CONTROL DE LA INCERTIDUMBRE, ¿GENERA CONOCIMIENTO?

GIOVANNI SANABRIA BRENES

*Instituto Tecnológico de Costa Rica – Universidad de Costa Rica
San José, Costa Rica.*

Resumen

En trabajos anteriores se ha realizado un intento por caracterizar y sustentar los niveles de desarrollo para la enseñanza del concepto de probabilidad, planteados en Sanabria (2015). Al intentar caracterizar el primer nivel a partir de referentes teóricos, reflexiones y resultados de investigaciones realizadas, se obtuvieron insumos que nos llevan a valorar el azar y la probabilidad como herramientas que permiten generar conocimiento. Se pretende ver el azar como una forma natural de respuesta a las situaciones que nos generan incertidumbre (las cuales luego puede volverse deterministas), y el aprendizaje busca controlar este azar, si lo controla totalmente hay aprendizaje determinista; pero si no, las probabilidades nos pueden ayudar a obtener conocimiento y orientar decisiones.