

Pontificia Universidad Católica del Perú  
Escuela de Posgrado & Sección Matemáticas



## Seminario de Matemática

Subvariedades biconservativas en producto de  
espacios de forma

Milagros Anculli Llamoca

Pontificia Universidad Católica del Perú.

**Resumen:** En esta charla explicaremos algunos aspectos de la teoría de subvariedades biconservativas. Además, motivados por la clasificación de superficies biconservativas en  $\mathbb{Q}^n(c) \times \mathbb{R}$  con campo vectorial de curvatura media paralela, estudiaremos el problema equivalente en el contexto de los espacios de Lorentz  $\mathbb{Q}^4(c) \times \mathbb{R}_1$ .

**Fecha:** Jueves 31 de octubre de 2024

**Hora:** 14:00 - 15:00 horas

**Lugar:** Auditorio de Matemáticas.