SVA SEMINARIO VIDAL ABASCAL

USC FACULTADE DE MATEMÁTICAS

Curvature-Induced Rigidity of Conformal Vector Fields on Compact Riemannian Manifolds

Rahul Poddar (Nalanda University)

In this talk, we will establish that a compact Riemannian manifold admitting a nontrivial closed conformal vector field is locally conformally flat under a positive directional Ricci curvature condition.

Data: Venres 16 de outubro de 2026

Lugar: Aula 8 da Facultade de Matemáticas, USC

Hora: 16:00h - 17:00h

UNIVERSIDADE DA CORUÑA USC UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Universidade de Vigo CITMAGA CENTRO DE INVESTIGACIÓN E TECNOLOXÍA MATEMÁTICA DE GALICIA