

Posters

Poster number	Speaker	Institution	Title
Po1	Anahi Segovia Miranda	Universidad Autónoma de Zacatecas	Energy loss of a Supernova through the process $e^+e^- \rightarrow \bar{\nu}_n \nu_n$ in a 331 Model
Po2	Camilo Santa	Universidad de Antioquia	Spherical Metric in f(R) theories
Po3	Camilo Salazar	Universidad de Antioquia	LCH constraints on 3-3-1 models
Po4	Marta Liliana Sánchez	Universidad de Antioquia	Collider constraints in fermion vector-like mediated dark matter
Po5	César Andrés Morales Rodriguez	Universidad del Tolima	Analysis Dalitz of the $B^- \rightarrow D^+ K^- \pi^-$ decay
Po6	Mateo Moreno Gonzalez	Universidad Nacional de Colombia	Z ₂ Graded SU(2) X U(1) Extension of the Poincaré Algebra
Po7	Juan Pablo Bernal Tamayo	Universidad Nacional de Colombia	Z ₄ X Z ₄ Graded SU(3) Extension of the Poincaré Algebra
Po8	German Enrique Ramos Zambrano	Universidad de Nariño	SQED4 on the null-plane
Po9	German Enrique Ramos Zambrano	Universidad de Nariño	Non Abelian SQED4 in the null-plane gauge
Po10	Javier Alberto Duarte Chavez	Universidad Nacional de Colombia	Decaimiento $h^0 \rightarrow l^+ l^-$ en un modelo 331 con violación de sabor leptónico
Po11	Juan Bautista Flórez Moreno	Universidad de Nariño	Desigualdades de Bell.
Po12	Diego Barón	Universidad de Antioquia	Sagnac Effect with path integrals.
Po13	Frank Bula	Universidad del Atlántico	Determination of neutrino mass
Po14	Cristian David Ruiz Carvajal	Universidad de Antioquia	Axion-Like Particles and Sterile neutrinos as DM candidates in the Inverse Seesaw Mechanism
Po15	Guillermo Palacio	Universidad de Antioquia	Neutrino masses in the SU(4) _L ⊗U(1) electroweak extension of the standard model.

