

Estudios de simulación para la actualización del detector ACORDE del experimento ALICE-LHC del CERN

Monday, 23 November 2020 11:00 (0:20)

Content

Se presentarán los resultados de la propuesta de actualización del detector ACORDE del Experimento ALICE del LHC, utilizada en el periodo 2009-2015. Con esta propuesta se busca obtener un incremento de la estadística de muones atmosféricos y con esto mejorar la eficiencia y aceptación, obtenidas con la geometría anterior.

Summary

Primary author(s) : VALENCIA ESQUIPULA, Pedro Alfonso (Estudiante)

Co-author(s) : RODRÍGUEZ CAHUANTZI, Mario (Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, BUAP); Dr. CABALLERO MORA, Karen Salomé (Universidad Autónoma de Chiapas)

Presenter(s) : VALENCIA ESQUIPULA, Pedro Alfonso (Estudiante)