

Doce años del bosón de Higgs: Resultados experimentales desde el descubrimiento

Thursday 4 December 2025 19:07 (1 minute)

El 4 de julio de 2012, las colaboraciones ATLAS y CMS del LHC anunciaron el descubrimiento de una nueva partícula con una masa cercana a 125 GeV, cuyas propiedades observadas resultaban consistentes con las del bosón de Higgs del SM. Este hallazgo abrió un extenso programa experimental orientado a estudiar en detalle sus propiedades y determinar su verdadera naturaleza. Esta charla presenta una revisión de los principales resultados obtenidos en el LHC desde su descubrimiento hasta la actualidad, destacando los avances y la evolución de la caracterización de esta partícula.

Author: Mr FAJARDO FIGUEROA, Jean Carlo (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia)

Presenter: Mr FAJARDO FIGUEROA, Jean Carlo (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia)

Session Classification: Posters