

Nueva física y efectos hadrónicos en observables de precisión

Content

Investigación de la transición entre los mesones $\rho(1450)$ y $\rho(770)$, vía decaimientos radiativos. Establecer los diagramas de Feynman relevantes para los procesos del tipo $V \rightarrow V' \gamma \rightarrow P P \gamma$. Cálculo de la amplitud de transición y observables relevantes.

Summary

Investigación de la transición entre los mesones $\rho(1450)$ y $\rho(770)$, vía decaimientos radiativos. Establecer los diagramas de Feynman relevantes para los procesos del tipo $V \rightarrow V' \gamma \rightarrow P P \gamma$. Cálculo de la amplitud de transición y observables relevantes.

Primary author(s) : Mr. CARLOS, Romero (Instituto de Física, UNAM)

Co-author(s) : Dr. TOLEDO, Genaro (Instituto de Física, UNAM)

Presenter(s) : Mr. CARLOS, Romero (Instituto de Física, UNAM)