



Contribution ID : 2

Type : poster

## Studies of $D^{\{0\}}$ meson decays in hadroproduction experiment E791

Como parte de un plan para medir la sección transversal total y diferencial del meson charmoso  $D^0$ , trabajamos con sus dos principales modos de decaimiento. La idea no es medir directamente la sección transversal absoluta, sino medirlas con respecto a una sección transversal  $D^0$ , ya medida en este experimento E791. Demostraremos el valor de la técnica de razones de ramificación mostrando datos inéditos para el valor de  $R = BR(D^0 \rightarrow K) / BR(D^0 \rightarrow K)$

**Primary author(s)** : SOLANO, Carlos (UNMSM)

**Co-author(s)** : Dr SOLANO SALINAS, Carlos Javier (Universidad Nacional de Ingeniería)

**Presenter(s)** : Dr SOLANO SALINAS, Carlos Javier (Universidad Nacional de Ingeniería)

**Session Classification** : Nuclear and Particles

**Track Classification** : Nuclear and Particles