

Objetivo general

*Clasificación de señales en los datos de los detectores Chrenkov WCD de la
Colaboración LAGO*

Objetivos específicos:

1. Identificar señales periódicas en los archivos de datos
2. Clasificar las señales por altura del impulso
3. Buscar patrones periódicos en el tiempo, modulaciones, etc

Comentarios

Excluyendo las señales identificada en los puntos 1 y 2 podemos ofrecer a los investigadores archivos de datos mas ligeros y con sólo información relevante

El resultado del punto 2 nos permite comprobar los parámetros de calibración HW del WCD y poder desarrollar sistemas automáticos de calibración.