

# Análisis estadístico de las fluctuaciones en señales ECG

*Friday, 12 September 2025 11:40 (0:20)*

## Content

Un electrocardiograma o ECG es un registro de la actividad eléctrica del corazón. El ECG es una herramienta segura y no invasiva, que ha permitido el estudio y monitoreo de la actividad cardíaca, gracias a esto se ha podido establecer un patrón considerado “normal” para un ciclo cardíaco.

El patrón “normal” de un ciclo cardíaco consta de 5 ondas, llamadas P, Q, R, S y T, cada una de estas ondas representa una parte específica de la actividad cardíaca.

Con base en estas 5 ondas se suelen proponer indicadores de salud. En la literatura médica algunos de estos indicadores se relacionan entre sí. Sin embargo, fuera de la literatura médica, la mayoría de los estudios se han centrado la onda R.

## Tipo de presentación

Oral

**Primary author(s) :** Dr. OLGUIN, Paola (CINC-UAEM); Dr. SALAGADO, Raúl (CINC-UAEM); Mr. SAMAYOA, Valdez (CINC-UAEM)

**Presenter(s) :** Mr. SAMAYOA, Valdez (CINC-UAEM)