

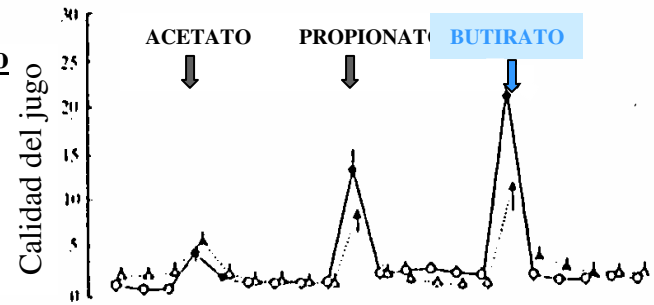
# ACCION DE LA APLICACION DE AGV EN TERNEROS

## Comparación del efecto del acetato, propionato y butirato sobre las secreciones pancreáticas

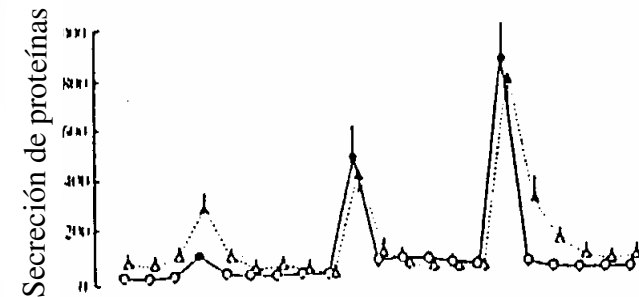
Administraciones intravenosas de acetato, propionato y butirato estimularon la producción de jugo pancreático, así como la de proteínas y de amilasa en los dos lotes de terneros (Kato y al., 1989)

Los principales ácidos producidos por los rumiantes son los ácidos acético, propiónico y butírico. De entre estos ácidos, el **ácido butírico**, que contiene 4 átomos de carbono, ha resultado ser el **más eficaz para estimular la secreción de amilasa** (KATOH et TSUDA 1984).

### Secreción de jugo pancreático



### Secreción de PROTEÍNAS



### Secreción de AMILASA

