

## DESCUBRIMIENTOS EN LA FISIOLÓGÍA GÁSTRICA

- 1823 W. Prout descubre el **HCl** en el estómago
- 1904 I. Pavlov descubre **reflejos condicionados** en la secreción gástrica (fase cefálica). **Premio NOBEL 1904.**
- 1906 E. Edkins descubre que la **gastrina** estimula la secreción gástrica.
- 1910 K. Schwartz "no ácido, no úlcera" sugiere **gastrectomía** como tratamiento para excesiva secreción gástrica y úlcera.
- 1916 L. Popielski descubre el más potente secretagogo de la secreción gástrica, la **histamina**.
- 1972 J.W Black identificó los **receptores H<sub>2</sub> de histamina** y obtuvo antagonistas que se usa para el control de la secreción y el tratamiento de úlceras. **Premio NOBEL 1972.**
- 1973 G.Sachs descubre los **inhibidores de la bomba de protones** que bloquean mucho mejor la secreción gástrica y hacen obsoleta la cirugía.
- 1983 B.J. Marshall y R.J Warren descubren el **Helicobacter pylori**, agente causal de úlcera péptica y gastritis. Se curan con antibióticos. **Premio NOBEL 2005.**
- 1986 S. Cohen descubre el **factor de crecimiento epidermal** en glándulas salivales. **Premio NOBEL 1986**

Modificado de: J Physiol Pharmacol 2006 57: 29-50.