

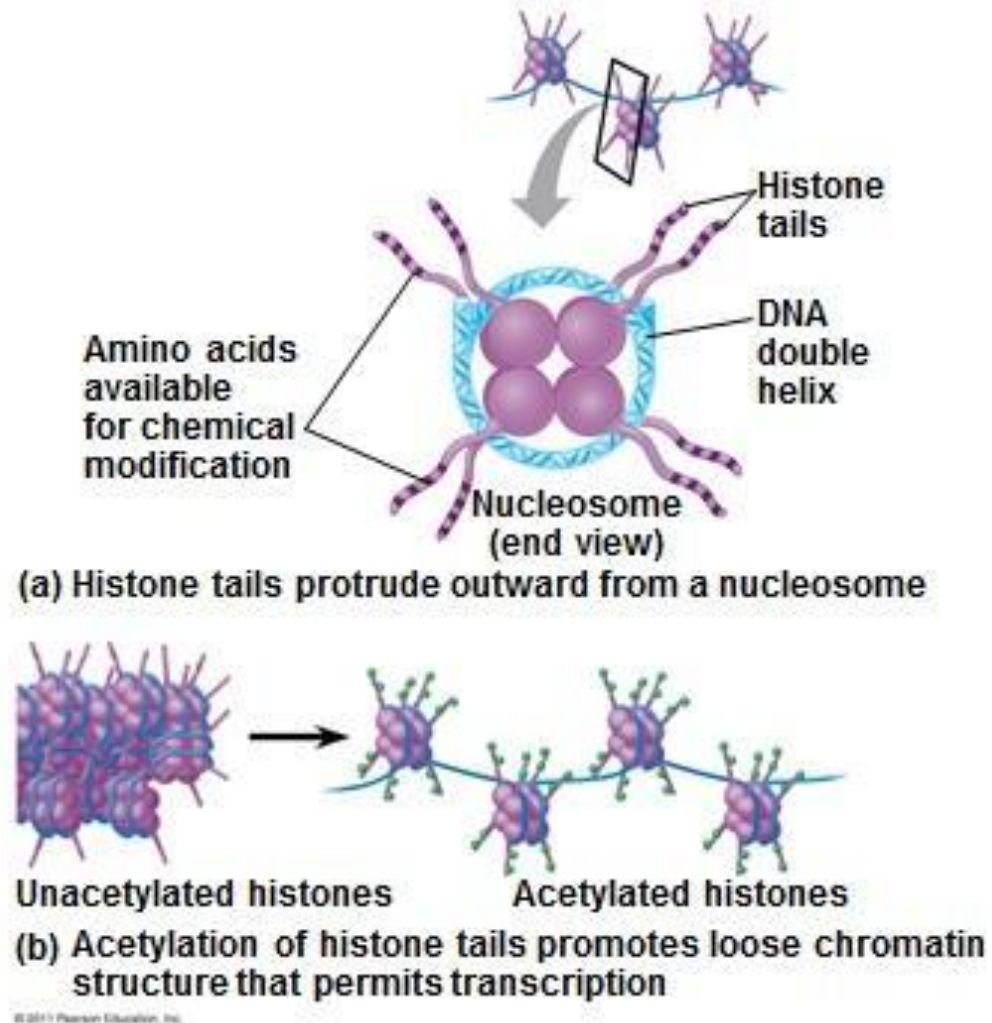
UNIDAD I. CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL HEREDITARIO

2) Genes. Análisis estructural y funcional.

- Regulación génica en eucariontes.

EXPRESIÓN GÉNICA EN EUKARIOTES - CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE LA CROMATINA

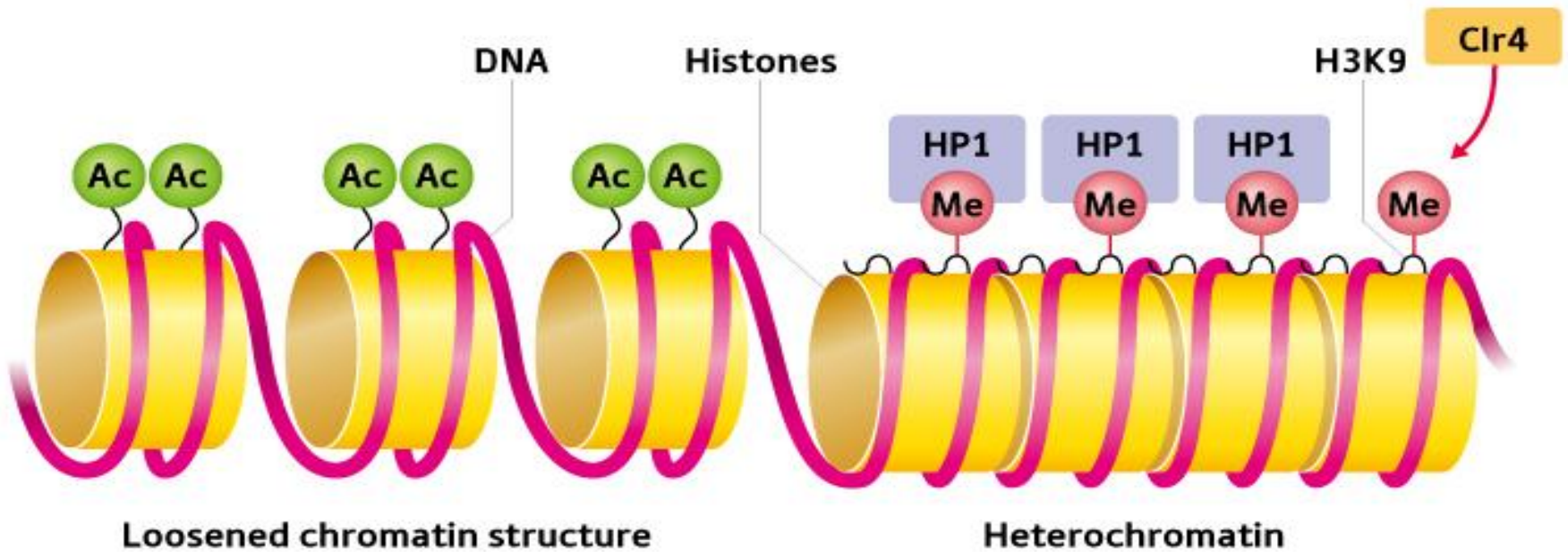
Modificación de las histonas. Acetilación

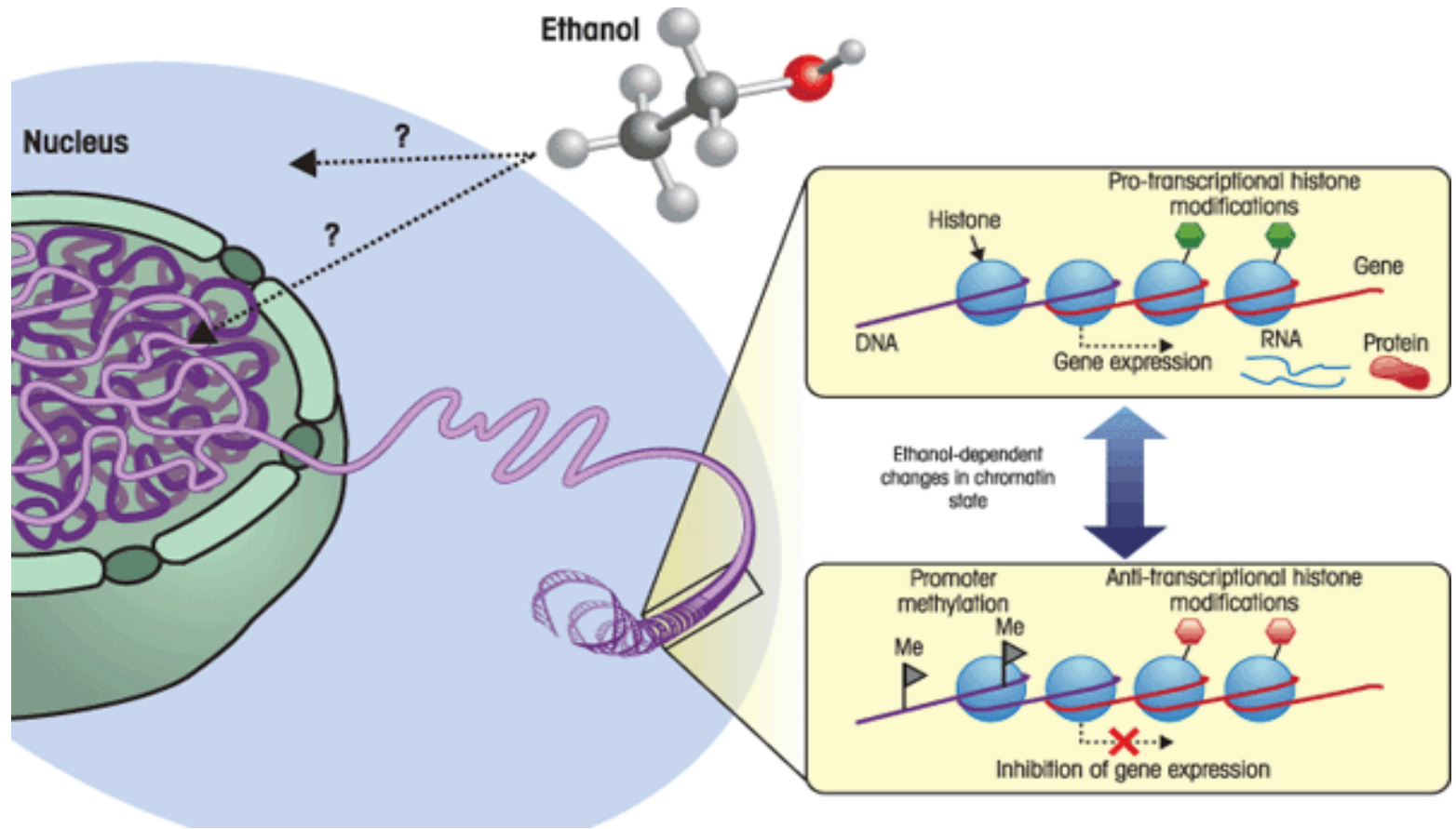


BIBLIOGRAFÍA

Pierce, B.A. 2010. Genética. Un enfoque conceptual. 3ª Edición. Capítulo 17. Pp.454-455.
Figura a tener en cuenta: 14-2 (acetilación de las histonas).

Metilación del ADN (*inactivación cromosoma X mamíferos hembras*)



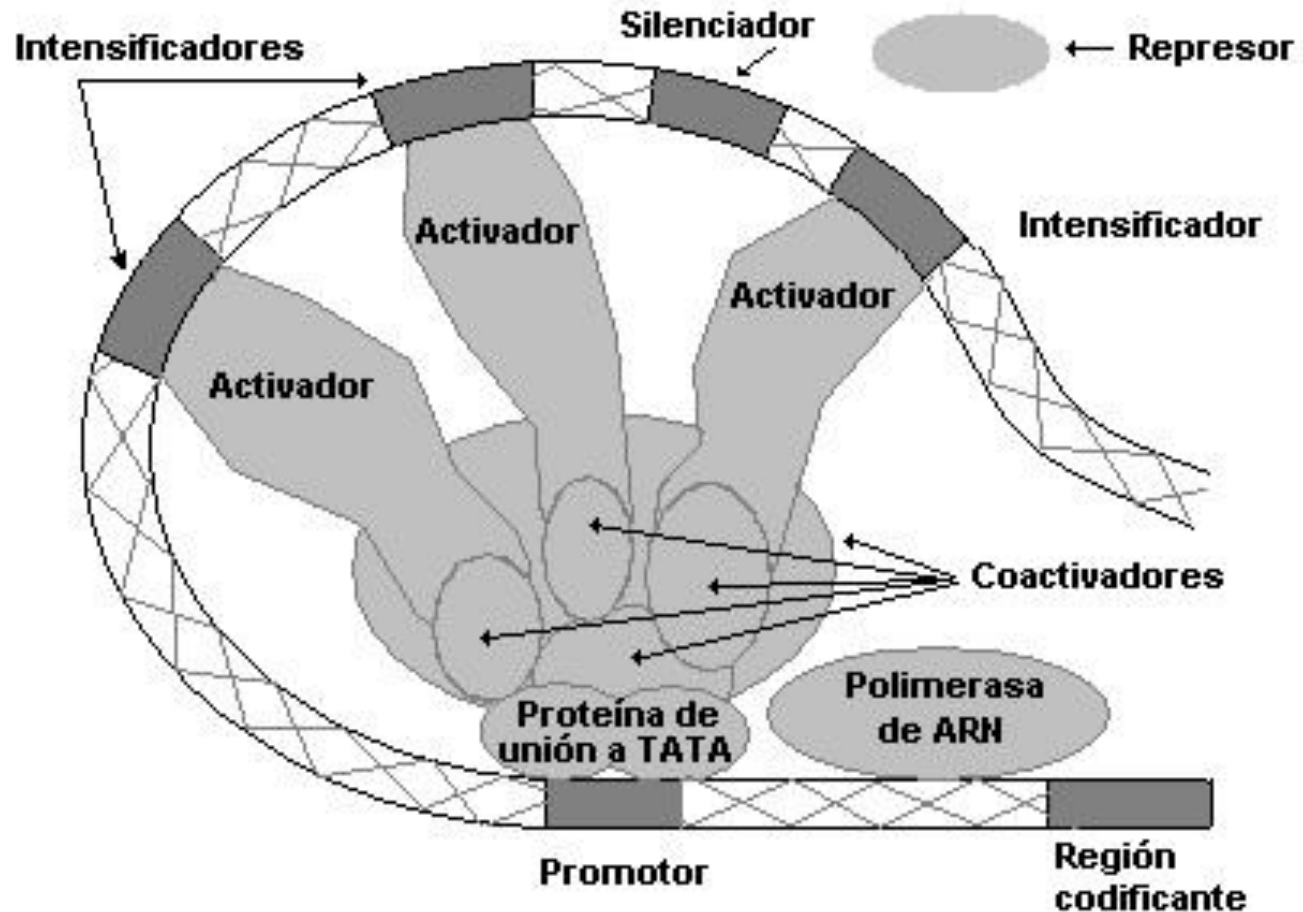


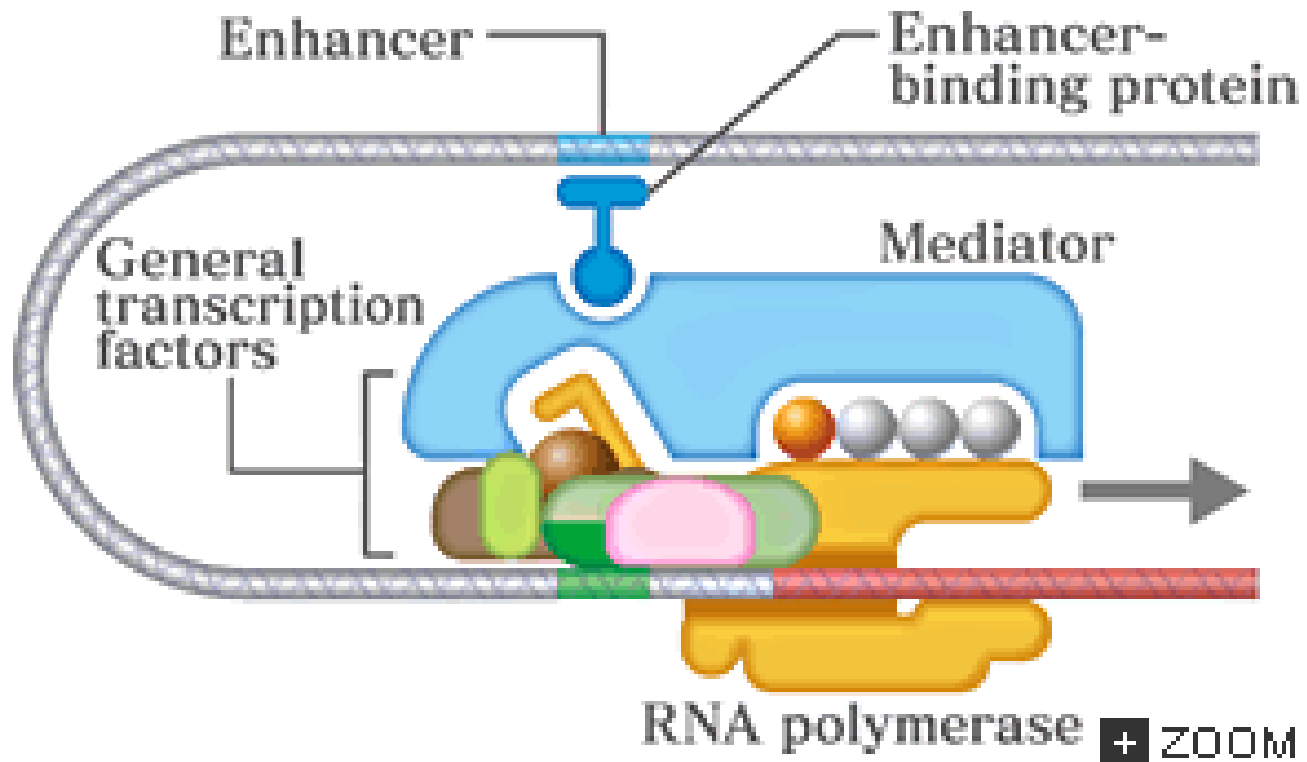
BIBLIOGRAFÍA

Pierce, B.A. 2010. Genética. Un enfoque conceptual. 3ª Edición. Capítulo 17. Pp.456-457.

CONCEPTOS CLAVES: LA ACETILACIÓN DE LAS HISTONAS PROMUEVE LA TRANSCRIPCIÓN Y LA METILACIÓN DEL ADN LA REPRIME.

FACTORES TRANSCRIPCIONALES Y PROTEÍNAS ACTIVADORAS DE LA TRANSCRIPCIÓN





Pierce, B.A. 2010. Genética. Un enfoque conceptual. 3ª Edición. Capítulo 17. Pp.457-459. Figura 17-4. Conceptos claves páginas 458 y 459.