

# COMPLEJOS PROTEÍNAS – ÁCIDOS NUCLEICOS

## RIBOSOMAS

Eucariontes

Procariontes

constituidos por proteínas y ARN ribosomales en una

Subunidad mayor (L).

Subunidad menor (S).

que efectúa

La tarea bioquímica, la formación del enlace peptídico.

que efectúa

La tarea genética, el reconocimiento codón – anticodón.

## NUCLEOSOMAS

constituyen la unidad estructural de la

CROMATINA

constituye

El **genoma** de las células.

formada por

ADN, proteínas asociadas o no al mismo y moléculas de ARN.

se encuentra en

NÚCLEO

El ADN da una vuelta y dos tercios sobre un octámero de histonas. Las histonas son proteínas básicas con carga positiva, mientras que el enlace 3'-5' del ADN presenta carga negativa.

Los nucleosomas se organizan en una espiral con seis nucleosomas por vuelta que es el solenoide.