



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Cristian Sebastián Hernández Gordillo

Nombre del tema : estructura del ADN

Parcial : 1

Nombre de la Materia : bioquímica 2

Nombre del profesor : María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura : medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 2

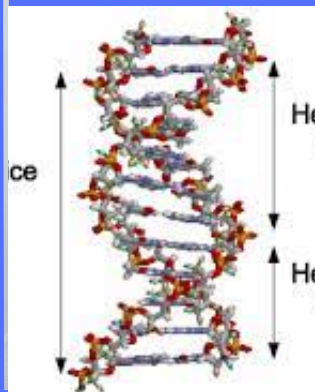
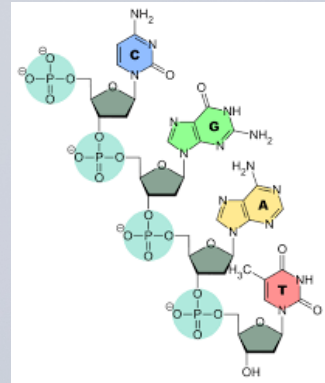
estructura del ADN



contiene la información necesaria para poder controlar el metabolismo un ser vivo. El ADN es el lugar donde reside la información genética de un ser vivo.

Estructura primaria

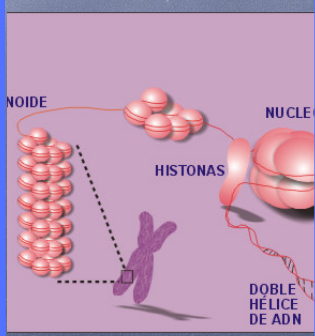
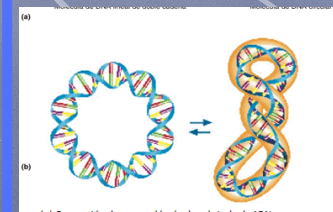
Las bases nitrogenadas que se hallan formando los nucleótidos de ADN son Adenina, Guanina, Citosina y Timina. No aparece Uracilo



Estructura secundaria

modelo de doble hélice de ADN. Este modelo está formado por dos hebras de nucleótidos. Esta estructura permite que las hebras que se formen por duplicación de ADN

molécula muy larga en algunas especies y, sin embargo, en las células eucariotas se encuentra alojado dentro del minúsculo núcleo. Cuando el ADN se une a proteínas básicas. Histonas o Protaminas.



enrollamiento que sufre los nucleosomas recibe el nombre de solenoide. Los solenoides se enrollan formando la cromatina del núcleo interfásico de la célula eucariota

P. (2022, 15 enero). Proyecto Biosfera. Proyecto biosfera. Recuperado 19 de enero de 2022, de

<http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/2bachillerato/biomol/contenidos18.htm#:%7E:text=La%20estructura%20secundaria%20del%20ADN,de%203'%20%E2%86%92%205'>.