

JUQUILA ELIZABETH MARTINEZ GIJON

6 SEMESTRE

UDS

ACIDOS NUCLEICOS



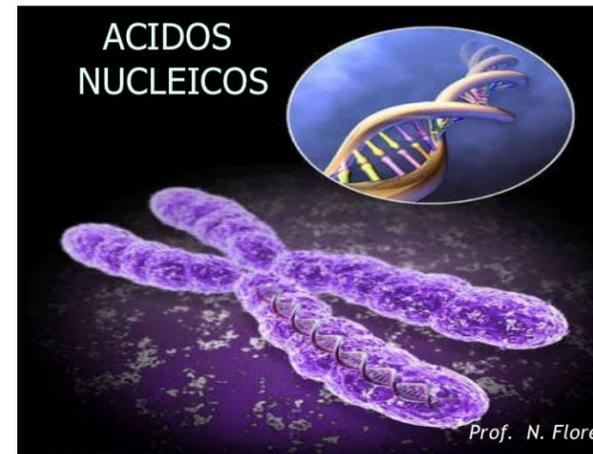
ACIDOS NUCLEICOS

Los ácidos nucleicos son un tipo importante de macromoléculas presentes en todas las células y virus

Las funciones de los ácidos nucleicos tienen que ver con el almacenamiento y la expresión de información genética

El ácido desoxirribonucleico (ADN) codifica la información que la célula necesita para fabricar proteínas

En eucariontes, como plantas y animales, el ADN se encuentra en el **núcleo**



En eucariontes, el ADN se suele separar en un número de fragmentos lineales

Un cromosoma puede contener decenas de miles de **genes**,

Muchos genes codifican para productos proteicos, es decir, indican la secuencia de aminoácidos

