

 INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
Proceso: GESTIÓN CURRICULAR		Código	
Nombre del documento: TALLER		Versión 01	Página 1 de 1

DOCENTE: MARCO WILLINTONG BLANDON

AREA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: 401 , 402,403

GENETICA Y HERENCIA

La replicación del ADN es un proceso que las células utilizan para sintetizar una nueva molécula del mismo.

Para replicarse el ADN solo tiene que desdoblarse sus dos filamentos e ir colocando las bases nitrogenadas adecuadas. Según lo anterior.

1. completar las secuencias de nucleótidos en una cadena de ADN, más Las correspondientes de ARN:

ADN

1- C_G_G_T_A_A_C_C_A_T_A_T_T_G_G_A_A_T_G_A_T_C_C

2- _____

ARN

2. En una población de pingüinos se establecieron características hereditarias con las siguientes cualidades:

Pico corto (a a) y pico grande (A A).

Pico agudo (RR) y pico curvo (r r).

Realizar el cuadro de punnet de acuerdo con las características anteriores y determinar el resultado de las generaciones 1 y 2.

Nota: Sustentar el trabajo realizado.