**PROPÓSITO:**

Queridos estudiantes, en esta unidad tendrás las oportunidad de aplicar los conceptos fundamentales para explicar la herencia.

**MOTIVACIÓN:**

Observa el siguiente vídeo.

**EXPLICACIÓN:**

Observa el siguiente vídeo y realiza la actividad allí propuesta.

ACTIVIDAD 1 EXPLICACIÓN: EXPLORA EL SIGUIENTE LINK:http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...

REVISA EL INDICE Y EXPLORA CADA UNO DE LOS TEMAS CON SU RESPECTIVO "CONTENIDO"

EXPLICACION 1: ESTUDIO DEL ADN. REALIZA UNA LISTA DE TODAS LAS FUNCIONES QUE REALIZA EL ADN.

EXPLICACION 2: SIGNIFICADO DEL DESCUBRIMIENTO. EXPLICA COMO SE RELACIONA EL ADN CON LA BIOTECNOLOGIA.

EXPLICACION 3: LA HERENCIA Y LA TRANSMISION DE LOS CARACTERES. EXCRIBE 5 PALABRAS CLAVES Y ESCRIBE SU SIGNIFICADO.

EXPLICACION 4: MENDELISMO. REALIZA UN CUADRO COMPARATIVO SOBRE LAS LEYES DE MENDEL.

EXPLICACION 5: COMO RESOLVER PROBLEMAS DE GENETICA. RESUELVE UN PROBLEMA DE GENETICA DE UN CARACTER INDICANDO EL PASO A PASO.

**EJERCICIOS:**

EJERCICIOS:

1) ENTRA AL MENU "EJERCICIOS" Y RESUELVELOS.

2) REALIZA LAS ACTIVIDADES INTERACTIVAS: DEL 8 AL 13 QUE APARECEN EN LA SIGUIENTE PAGINA:http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/4ESO/...

**EVALUACIÓN:**

ENTRA AL MENU "AUTOEVALUACION" Y RESUELVE LAS 4 QUE ALLI APARECEN.

**BIBLIOGRAFÍA:**

http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e... LA HERENCIA GENETICA
https://www.ibbiotech.com/es/info/que-es-la-geneti...
https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/2011/07/02... cia
http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e... https://lagenetica.info/es/
https://www.institutoroche.es/recursos/glosario http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/4ESO/...
http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e...
http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/4ESO/... PAGINA BUENA PARA GENETICA.
http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4e... PAGINA PARA EJERCICIOS DE HERENCIA