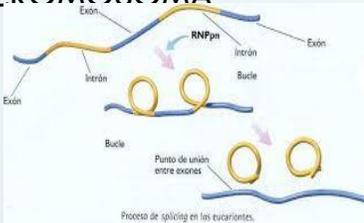


NOMBRE DEL ALUMNO (A): LUPITA MELAINE TOLEDO ALFARO.
NOMBRE DEL CATEDRATICO (A): DR JOSE MIGUEL CULEBRO.
MATERIA: BIOLOGIA DEL DESARROLLO 1º.
MEDICINA HUMANA 1º.
PARCIAL: 3º



GENES REGULADORES

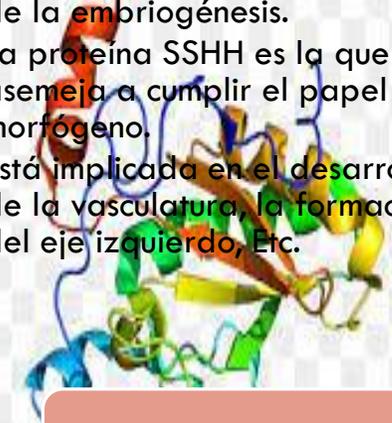
- Los genes residen en la cadena del ADN, CONTIENE 2 REGIONES :
- EXONES: que se transcriben en proteínas.
- INTRONES: forman proteínas.
- La metilación de ARN, reprime la Transcripción.
- Responsable de la impronta genética y silencia al ADN de la genética.
- EN CADA CELULA DE LA MUJER SE INACTIVA EL CROMOSOMA



Transcripción inicial de un gen se denomina ARNm

- Proceso de empalme proporciona un medio para producir proteínas.
- na proteína puede sufrir modificaciones post traducciones.
- AFECTA SU FUNCION

- . Sonic hedhog: el gen maestro de la embriogénesis.
- La proteína SSHH es la que se asemeja a cumplir el papel de morfógeno.
- Está implicada en el desarrollo de la vasculatura, la formación del eje izquierdo, Etc.



VIAS DE SEÑALIZACION PARA EL DESARROLLO

TRANSCRIPCION GENETICA

BIBLIOGRAFIA.

