

Contenidos previos: 6° Biología, genética y sociedad

- ADN
- ARN
- Síntesis de proteínas
- Mutaciones: definición- clasificación - causas
- Problemas de genética:
 - Conceptos básicos: genes- carácter hereditario- genotipo- fenotipo
 - Leyes de Mendel: cruce monohíbrida, alelos múltiples- grupo sanguíneo- Herencia ligada al sexo
- Enfermedades genéticas: fenilcetonuria- hemocromatosis hereditaria – fibrosis quística- albinismo etc...
- Desarrollo embrionario

Biotecnología

- Alimentos transgénicos
- Células madres

CRITERIOS DE EVALUACION : El estudiante debe resolver el tp de este documento . Para alcanzar la aprobación de su materia previa deberá tener el 70% del trabajo resuelto satisfactoriamente, para ello se tendrán en cuenta los siguientes aspectos.

- La participación activa en la defensa del trabajo.
- El cumplimiento con la entrega del trabajo, en tiempo y forma.
- La adquisición de conocimientos por esfuerzo personal.
- La superación de las dificultades del aprendizaje con dedicación y compromiso.

Uso de lenguaje específico.

- Resolución satisfactoria de las situaciones problemáticas planteadas.

La evaluación tendrá carácter integrador, teniendo en cuenta el desempeño global del alumno (a partir de las evaluaciones realizadas), según los logros correspondientes a los contenidos .

