



Universidad  
Autónoma  
de **Coahuila**

## BLOQUE 1

# LA GENÉTICA EN EL SIGLO XXI

## INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA



# LA GENÉTICA DEL SIGLO XXI

## INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

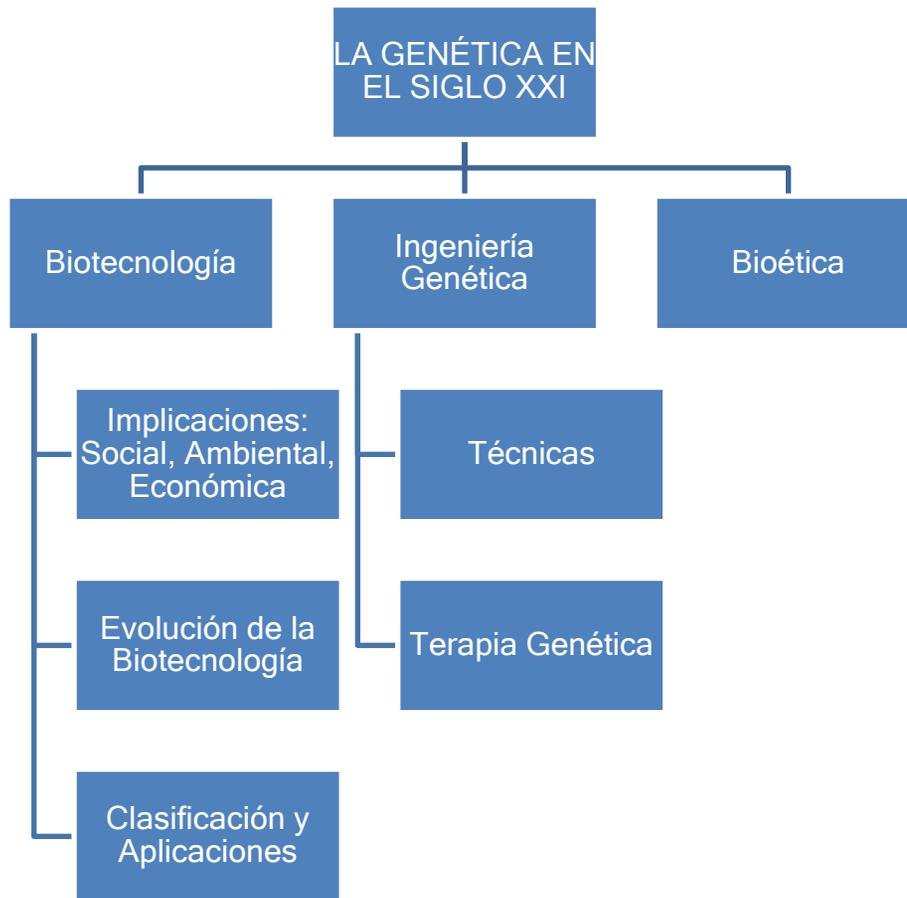
Durante muchos años, las personas se habían dado cuenta de que ciertas características físicas de las plantas, de los animales y de los seres humanos eran iguales en los padres y los hijos. Los primeros seres humanos se fijaron en que algunas cosas eran iguales y otras diferentes entre los miembros de una generación y la siguiente. A pesar de eso, la comprensión de los principios biológicos que explican los parecidos y las diferencias entre generaciones se consiguió hace muy poco tiempo.

En los seres vivientes, los investigadores han encontrado miles de características que son hereditarias; es decir, se transmiten de padres a hijos; **es la herencia**. La rama de la biología que se encarga del estudio de los fenómenos de la herencia es la **genética**. Actualmente, la genética es una de las áreas más activas de la investigación científica. Entremos, pues, al fascinante mundo de la genética.

## OBJETIVO GENERAL

Evaluar de manera ética las aplicaciones de la biotecnología y de la ingeniería genética, analizando responsablemente los riesgos y beneficios que deriven de estos procesos

## MAPA DE CONTENIDO



## EVALUACIÓN DEL BLOQUE

EVALUACIÓN	VALOR
ACTIVIDAD INTEGRADORA 1	5
ACTIVIDAD INTEGRADORA 2	5
ACTIVIDAD INTEGRADORA 3	5
TOTAL 15 PUNTOS	