

CHAPTER OVERVIEW

2: Concepción, Herencia y Desarrollo Prenatal

Objetivos de aprendizaje

Después de este capítulo, deberías ser capaz de:

1. Evaluar los roles de la naturaleza y nutrir en el desarrollo.
2. Definir genes y cromosomas.
3. Diferenciar mitosis y meiosis.
4. Explicar los patrones dominantes y recesivos sobre la herencia.
5. Enumerar trastornos genéticos comunes y anomalías cromosómicas.
6. Describir los cambios que ocurren dentro de cada uno de los tres periodos de desarrollo prenatal.
7. Reconocer los riesgos para el desarrollo prenatal que plantea la exposición a teratógenos.
8. Evaluar diferentes tipos de evaluación prenatal.

En este capítulo, comenzaremos por examinar algunas de las formas en que la herencia ayuda a dar forma a la manera en que somos. Analizaremos lo que sucede genéticamente durante la concepción, y describiremos algunos trastornos genéticos y cromosómicos conocidos. A continuación consideraremos lo que sucede durante el desarrollo prenatal, incluyendo el impacto de los teratógenos. También discutiremos el impacto que tanto la madre como el padre tienen en el feto en desarrollo.

[2.1: Herencia](#)

[2.2: Desarrollo Prenatal](#)

[2.S: Resumen](#)

This page titled [2: Concepción, Herencia y Desarrollo Prenatal](#) is shared under a [CC BY](#) license and was authored, remixed, and/or curated by [Paris, Ricardo, Raymond, & Johnson](#) (College of the Canyons) .