

## CHAPTER OVERVIEW

### 2: Concepción, herencia y desarrollo prenatal

#### Objetivos del capítulo

Después de este capítulo, podrás:

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

En este capítulo, comenzaremos examinando algunas de las formas en que la herencia ayuda a moldear la forma en que somos. Veremos qué sucede genéticamente durante la concepción y describiremos algunos trastornos genéticos y cromosómicos conocidos. A continuación, consideraremos lo que sucede durante el desarrollo prenatal, incluido 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: Conclusión](#)

---

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) .