

**Guía No.11 Individual**

Elaborada por: Licda. Karla Aldana  
Facultad de Medicina USAC Fase I- Unidad Didáctica Psicología

**Tema: Herencia y Factores de Riesgo**

Semana 20 al 24 de febrero - 2023

**Logro.**

Analiza el componente biológico de la personalidad biopsicosocial, incluyendo: la herencia, el sistema nervioso y endocrino, y su relación con la conducta y el desarrollo de personalidad.

**Desarrollo.**

**Primera Parte**

1. Lectura del capítulo 2 de Morris. "Bases biológicas de la conducta" sección herencia y genética.
2. Ver videos sugeridos en el blog, sobre este tema.
3. Definir y ejemplificar cada uno de los siguientes términos. Incluir bibliografía consultada, según sea necesario.

Herencia	Gen Recesivo	Genotipo
Genética	Gen Dominante	Fenotipo
Gen	Genoma Humano	Árbol Genealógico
Cromosoma	Herencia Poligénica	Factores de Riesgo
ADN	Herencia Multifactorial	Factores de Protección

**Segunda Parte**

1. Ver video en: <https://youtu.be/0-2lnUDW-Q> Los aprendizajes virtuales serán evaluados en prueba corta y parcial.
2. Investigue al menos tres generaciones de su ascendencia, incluya nombre, edad, sexo, ocupación, enfermedades médicas y psicológicas y las habilidades de cada uno. Con la información obtenida **elabore un árbol genealógico y el genograma familiar**
3. Enliste los factores de riesgo y de protección que observa en su familia, explique cómo pueden afectar en el desarrollo de su personalidad biopsicosocial.
4. Realizar un análisis en base a los resultados de su árbol genealógico.

**Fecha de entrega:** miércoles 22 de febrero 2023 - Incluir en portafolio

**Aspectos a evaluar.**

- Glosario con ejemplos y bibliografía consultada.
- Lista de factores de riesgo y comentario.
- Árbol genealógico.