**No olvidar para redactar una hipótesis.** Una hipótesis es una suposición o conjetura que se formula para explicar un fenómeno, resolver un problema o responder a una pregunta. Es una afirmación provisional que se utiliza como base para lainvestigación y el análisis.

|  |  |
| --- | --- |
| Estructura básica  y Funciones | * Declaración clara y concisa. * En futuro simple (por ejemplo, "se espera que... "). * En términos afirmativos (no negativos). * Orienta la investigación. * ﻿﻿﻿Proporciona una base para la recopilación de datos. * ﻿﻿﻿Permite la prueba y verificación de la suposición. * ﻿﻿﻿Ayuda a explicar y entender un fenómeno. |
| Elementos clave | * Variable independiente (causa). * ﻿﻿﻿Variable dependiente (efecto). * ﻿﻿﻿Relación entre variables. |
| Tipos de hipótesis | * Hipótesis nula (HO): No hay relación entre variables. * ﻿﻿﻿Hipótesis alternativa (H1): Hay relación entre variables. * Hipótesis de trabajo: Se utiliza para guiar la investigación. |
| Consejos | * Asegúrate de que la hipótesis sea específica y medible. * ﻿﻿﻿Revisa la literatura científica para fundamentar tu hipótesis. * ﻿﻿﻿Asegúrate de que la hipótesis sea testable y verificable. |
| Ejemplo | **Se espera que el aumento en la cantidad de horas de estudio***(variable independiente)***mejore significativamente los resultados académicos** *(variable dependiente****)* en estudiantes universitarios** |

|  |  |
| --- | --- |
| Características de una hipótesis | * Es una suposición fundamentada. * ﻿﻿﻿Es especifica y clara. * ﻿﻿﻿Es testable y verificable. * ﻿﻿﻿Se utiliza para explicar un fenómeno o resolver un problema. * ﻿﻿﻿Puede ser aceptada o rechazada según los resultados de la investigación. |
| Ejemplos adicionales | **Se espera que el uso de tecnología móvil aumente  la productividad laboral en empleados de oficina.**  **El aumento de temperatura del agua impacta en la tasa de crecimiento de las plantas en el laboratorio**  **y afecta los resultados de investigación.** |

Recuerda que una hipótesis es solo una suposición que debe ser probada y validada a través de investigación  
y análisis de datos. Los resultados obtenidos en lo que se investigó validan la propuesta inicial de investigación.