**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 básicay 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.