**DISEÑO EPIDEMIOLÓGICO ANALÍTICO TRANSVERSAL**

**DISMORFIA CORPORAL Y USO DE REDES SOCIALES**

Se estudiaron 89 sujetos de los cuales 5 que se corresponden con el 17% presentaron dismorfia corporal relacionada con el semestre próximo al internado (Noveno semestre), en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023.

Tabla 1. Prevalencia de dismorfia corporal relacionada al semestre próximo al internado, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Dismorfia corporal** | |  |
|  |  | **Presente** | **Ausente** | **Total** |
| **Semestre próximo al internado** | **Si** | 5 (17%) | 24 (83%) | 29 (100%) |
| **No** | 6 (10%) | 54 (94%) | 60 (100%) |
|  | ***Total*** | *11 (12%)* | *78 (88%)* | *89 (100%)* |

***Prevalencia 12,4%; IC 95%: 7,58-26,3%; Xi2 :0,40; gl:1; p 0,5292***

La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el semestre próximo al internado, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador (p > 0,05).

**Pregunta significativa**

¿Cuál es la prevalencia de la dismorfia corporal relacionada al semestre próximo al internado, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023?

**Ritual de la significancia estadística**

1. **Hipótesis**

**Hipótesis (H1)**

La prevalencia de dismorfia corporal se relaciona con el semestre próximo al internado, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador

**Hipótesis (H0)**

La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el semestre próximo al internado, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador

1. **Nivel de significación (p-valor):** 0.05=5%
2. **Prueba para utilizar: Xi2 de homogeneidad**
3. **Cálculos:**

**Prevalencia =** 11/89= 0,1236 = 12,4%; IC 95%: 7,58-26,3%

**Xi2 con corrección de Yates:** 0,40**; gl:**1**; p** 0,5292

1. **Análisis:** como mi p calculada (0,5294) es mayor que p-valor teórico (0,05) acepto la hipótesis nula (verdadera), y rechazo la hipótesis de trabajo (falsa).
2. **Decisión:** La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el semestre próximo al internado, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador(p > 0,05).

|  |  |
| --- | --- |
| p ≤ 0,05 | p > 0,05 |
| Rechazar la H0 | Aceptar la H0 |
| Aceptar H1 (V) | Rechazo la H1 (F) |
| Es estadísticamente significativo | No es estadísticamente significativo |
| No es producto del azar | Es producto del azar |
| Resultado es real, si existe | Resultado no es real |

Se estudiaron 89 sujetos de los cuales 1 sujeto hombre que se corresponde con el 3% presentó dismorfia corporal relacionada con el sexo de estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023.

Tabla 1. Prevalencia de dismorfia corporal relacionada al sexo de estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Dismorfia corporal** | |  |
|  |  | **Presente** | **Ausente** | **Total** |
| **Sexo** | **Hombre** | 1 (3%) | 28 (97%) | 29 (100%) |
| **Mujer** | 10 (17%) | 50 (83%) | 60 (100 %) |
|  | ***Total*** | *11 (12%)* | *78 (88%)* | *89 (100%)* |

***Prevalencia 12,4%; IC 95%: 7,58-26,3%; Xi2 :2,05; gl:1; p 0,1521***

La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el sexo, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador (p > 0,05).

**Pregunta significativa**

¿Cuál es la prevalencia de la dismorfia corporal relacionada al sexo de estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023?

**Ritual de la significancia estadística**

1. **Hipótesis**

**Hipótesis (H1)**

La prevalencia de dismorfia corporal se relaciona con el sexo, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador

**Hipótesis (H0)**

La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el sexo, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador

1. **Nivel de significación (p-valor):** 0.05=5%
2. **Prueba para utilizar: Xi2 de homogeneidad**
3. **Cálculos:**

**Prevalencia =** 11/89= 0,1236 = 12,4%; IC 95%: 7,58-26,3%

**Xi2 con corrección de Yates:** 2,05**; gl:**1**; p** 0,1521

1. **Análisis:** como mi p calculada (0,1521) es mayor que p-valor teórico (0,05) acepto la hipótesis nula (verdadera), y rechazo la hipótesis de trabajo (falsa).
2. **Decisión:** La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el sexo, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador(p > 0,05).

|  |  |
| --- | --- |
| p ≤ 0,05 | p > 0,05 |
| Rechazar la H0 | Aceptar la H0 |
| Aceptar H1 (V) | Rechazo la H1 (F) |
| Es estadísticamente significativo | No es estadísticamente significativo |
| No es producto del azar | Es producto del azar |
| Resultado es real, si existe | Resultado no es real |

Se estudiaron 89 sujetos de los cuales 8 que se corresponden con el 15% presentaron dismorfia corporal relacionada con el uso de redes sociales mayores a 4 horas, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023.

Tabla 1. Prevalencia de dismorfia corporal relacionada al uso de redes sociales mayores a 4 horas, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Dismorfia corporal** | |  |
|  |  | **Presente** | **Ausente** | **Total** |
| **Uso de redes sociales mayor a 4 horas** | **Si** | 8 (15%) | 45 (85%) | 53 (100%) |
| **No** | 3 (8%) | 33 (92%) | 36 (100%) |
|  | ***Total*** | *11 (12%)* | *78 (88%)* | *89 (100%)* |

***Prevalencia 12,4%; IC 95%: 7,58-26,3%; Xi2 :0,39; gl:1; p 0,5333***

La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el uso de redes sociales mayores a 4 horas, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador (p > 0,05).

**Pregunta significativa**

¿Cuál es la prevalencia de la dismorfia corporal relacionada al uso de redes sociales mayores a 4 horas, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador en el año 2022-2023?

**Ritual de la significancia estadística**

1. **Hipótesis**

**Hipótesis (H1)**

La prevalencia de dismorfia corporal se relaciona con el uso de redes sociales mayores a 4 horas, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador

**Hipótesis (H0)**

La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el uso de redes sociales mayores a 4 horas, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador.

1. **Nivel de significación (p-valor):** 0.05=5%
2. **Prueba para utilizar: Xi2 de homogeneidad**
3. **Cálculos:**

**Prevalencia =** 11/89= 0,1236 = 12,4%; IC 95%: 7,58-26,3%

**Xi2 :** 0,39**; gl:**1**; p** 0,5333

1. **Análisis:** como mi p calculada (0,5333) es mayor que p-valor teórico (0,05) acepto la hipótesis nula (verdadera), y rechazo la hipótesis de trabajo (falsa).
2. **Decisión:** La prevalencia de dismorfia corporal no se relaciona con el uso de redes sociales mayores a 4 horas, en estudiantes de Medicina activos de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador(p > 0,05).

|  |  |
| --- | --- |
| p ≤ 0,05 | p > 0,05 |
| Rechazar la H0 | Aceptar la H0 |
| Aceptar H1 (V) | Rechazo la H1 (F) |
| Es estadísticamente significativo | No es estadísticamente significativo |
| No es producto del azar | Es producto del azar |
| Resultado es real, si existe | Resultado no es real |