



ANÁLISIS METODOLÓGICO Y ÉTICO DE LA PELÍCULA

“EL EXPERIMENTO”

Materia: Taller de investigación II

Mtro. José Juan Rubio Aguirre

Hector Ruiz

te230110029@tequila.tecmm.edu.mx

Método de investigación

La película “El Experimento” representa claramente un estudio inspirado en el famoso Experimento de la Prisión de Stanford. El tipo de investigación es experimental, ya que se manipulan variables —como los roles asignados y las reglas impuestas— para observar el comportamiento humano en condiciones controladas. El método científico se aplica al establecer una hipótesis inicial: analizar cómo reaccionan individuos comunes ante situaciones de poder y autoridad.

Sin embargo, el experimento presenta graves errores metodológicos. No se establecieron límites adecuados, no se definieron mecanismos de seguridad y no existió una supervisión constante. Además, los encargados del estudio mostraron sesgos al intervenir o ignorar conductas que afectaban la validez del experimento.

Recolección de datos

Los datos se obtuvieron principalmente mediante observación directa, cámaras de vigilancia y reportes de los participantes. Aunque el objetivo era recopilar información sobre conductas sociales bajo presión, la validez de los datos es cuestionable. La falta de control, la intervención emocional de los encargados y el deterioro psicológico de los participantes hacen que los datos no sean confiables, ya que no provienen de un ambiente experimental estable.

Control del experimento

Al inicio se establecieron reglas claras, roles definidos (guardias y prisioneros) y condiciones de convivencia. Sin embargo, el control se perdió cuando los guardias empezaron a abusar del poder y los investigadores dejaron de intervenir. Esta pérdida

de control afectó directamente los resultados: el experimento dejó de ser una observación científica y se convirtió en una situación real de abuso, miedo y agresión.

Aspectos

Éticos Durante el experimento se violaron numerosos principios éticos: no se respetó la dignidad humana, hubo daño psicológico, coerción, falta de consentimiento informado real y ausencia de un protocolo para detener el estudio cuando los participantes estaban en riesgo. La falta de ética generó consecuencias graves, como trauma emocional, violencia física y la distorsión total de los resultados.

Un experimento así solo podría realizarse de manera ética con supervisión continua, intervenciones inmediatas ante comportamientos peligrosos, protocolos de seguridad estrictos y consentimiento plenamente informado. Además, debería existir un comité independiente que supervise la integridad del estudio.

Reflexión

Final La película deja un mensaje contundente sobre la importancia de aplicar métodos rigurosos y respetar la ética en cualquier investigación. Sin estas bases, un estudio puede poner en riesgo la salud, integridad y dignidad de las personas. Para mis futuros proyectos de investigación, debo evitar errores como la falta de control, el sesgo del investigador y la ausencia de medidas éticas. Un proyecto serio siempre protege a los participantes y garantiza que los datos obtenidos sean válidos y confiables.