**RUBRICA PARA EVALUAR EL REPORTE DE UNA ACTIVIDAD EXPERIMENTAL UTILIZANDO LAS TIC[1].**

**Alumnos del grupo experimental** **Profesor(s)**_____

_____ **fecha**_____

_____

_____

_____

NOTA: Los criterios de evaluación son del reporte de los alumnos. Para 10 de calificación deberán tener correctos todos los pasos solicitados en el estándar de Muy Bien. Los pasos del reporte y los estándares fueron explicados con anterioridad en clase, Si tienen los pasos pero están mal, no se evaluaran.

| **CRITERIO(S)** | **ESTÁNDARES DE CALIDAD** | | |
|---|---|---|---|
| | **MUY BIEN**<br>Calificación<br>10 -9 | **BIEN**<br>Calificación<br>8 –7 | **N0 ACREDITA**<br>Calificación<br>6 – 5 |
| PASOS DEL MÉTODO CIENTIFICO EXPERIMENTAL Solicitados en el reporte | Tema del programa **y**<br>Pregunta Generadora | Tema del programa **o**<br>Pregunta Generadora | Tema del programa o no los presenta |
| | Titulo de la practica | Titulo de la practica | Titulo de la practica |
| | Marco teórico a cerca de la temática - completo - | Marco teórico a cerca de la temática – incompleto - | No presenta o no corresponde a la temática |
| | Objetivo(s) | Objetivo(s) | Objetivo(s) |
| | Hipótesis (bien elaborada) | Hipótesis (bien elaborada) | No la presentan o está mal elaborada |
| | Material y sustancias de laboratorio *completos* | Material y sustancias de laboratorio, *incompleto* | No lo presenta |

[1] Adaptación de: QUÍMICA IV Primera Unidad. Las Industrias del Petróleo y de la Petroquímica "Función del Sensor para Determinar el Rango de Temperatura Optimo en la Síntesis del Etileno. Autores: Irma Rosa Razo Marañón, Martín Pablo Santiago, Teresa Campos Tepox.

| | | | |
|---|---|---|---|
| PASOS DEL MÉTODO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL<br>Solicitados en el reporte | Procedimiento o técnica:<br>Secuencia completa de los pasos a seguir hasta la recolección de resultados | Procedimiento o técnica:<br>Incompleta la secuencia de los pasos a seguir hasta la recolección de resultados | Procedimiento o técnica:<br>No cumple o no se entiende la secuencia de los pasos a seguir hasta la recolección de resultados |
| | Observaciones | Presentan pocas observaciones | No presentan observaciones |
| | Resultados / Tablas de resultados | Resultados / Tablas de resultados | Resultados /Tablas de resultados |
| | Presenta análisis de Resultados y argumenta la información | Presenta análisis de Resultados sin son argumentación | No presenta análisis de Resultados |
| | Conclusiones:<br>▪ Del análisis realizado<br>▪ De la hipótesis | Conclusión<br>▪ Del análisis realizado o<br>▪ De la hipótesis | Conclusión<br>No es acerca de la hipótesis o al análisis de los resultados |
| | Bibliografía | Bibliografía mal elaborada | No presenta bibliografía |
| | Instrumento de evaluación:<br>Mapa conceptual o cuestionario<br>bien, realizado o contestado | Instrumento de evaluación:<br>Mapa conceptual o cuestionario<br>Incompleto, realizado o contestado | Instrumento de evaluación:<br>Mapa conceptual o cuestionario<br>Mal, realizado o contestado |