## ANEXO E6

**FORMULARIO DE EVALUACIÓN - PROYECTOS DE INDAGACIÓN CIENTÍFICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Título del Proyecto de Indagación científica: | **A.** Indagación científica experimental |  | | |
| **B**. Indagación científica descriptiva |  | | |
| **ASPECTOS POR EVALUAR** | | **Calificación (\*)** | **Ponde**  **ración** | **Puntos Asignados** |
| **Introducción** | * Presenta la importancia del proyecto en concordancia con prioridades y planes locales, regionales y nacionales. * Presentan un resumen de los conocimientos científicos utilizados en el proyecto de indagación relacionados con la competencia Explica el mundo físico basado en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo. * Menciona estudios antecedentes relacionados con el problema o pregunta de indagación. |  | 3 |  |
| **Problematización** | A - Plantea la pregunta de indagación e hipótesis y que contienen las variables en relación con el hecho o fenómeno seleccionado.  **-** Plantea el objetivo(s) de la indagación. |  | 3 |  |
|  | B - Plantea la pregunta de indagación y que contienen los factores que intervienen del hecho o fenómeno observado.  **-** Plantea el objetivo(s) de la indagación. |  |  |  |
| **Diseño** | 1. - Presenta el procedimiento realizado para la obtención de datos al contrastar la hipótesis. Cómo se controló a las variables intervinientes.    * Menciona medidas de seguridad en relación con los procedimientos y uso de materiales o instrumentos.    * Presenta los materiales, herramientas, instrumentos utilizados.    * Menciona el tiempo empleado.    * Cita algunos conocimientos científicos en los que se basó su diseño (procedimientos, materiales, instrumentos, etc.). |  | 3 |  |
| 1. - Presenta el procedimiento realizado para la obtención de datos de los factores que intervienen del fenómeno observado.    * Menciona medidas de seguridad en relación conlos procedimientos y uso de materiales o instrumentos.    * Presenta los materiales, herramientas, instrumentos utilizados.    * Menciona el tiempo empleado.    * Cita algunos conocimientos científicos en los que se basó su diseño (procedimientos, materiales, instrumentos, etc.). |
| **Datos e información obtenida** | **A.** Presenta los datos cualitativos y cuantitativos organizados en tablas u otros; los cálculos realizados y las gráficas con su respectivo título, así como indica los ajustes realizados si los hubiera. |  | 4 |  |
| **B.** - Presenta los datos cualitativos y cuantitativos obtenidos a partir de la observación y están organizados en tablas u otros.  **-** Presenta los cálculos realizados y las gráficas con su respectivo título, así como indica los ajustes realizados si los hubiera. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Análisis de datos e información** | **A** - Presenta una explicación de los resultados de la comparación de los datos obtenidos entre sí, contrastados con la hipótesis e información científica.   * Menciona si la hipótesis resultó validada o refutada. * Presenta la(s) conclusión(es) y están basadas en los resultados de la indagación. |  | 4 |  |
| **B.** - Presenta una explicación de los resultados de la comparación de los datos obtenidos entre sí y contrastados con la información científica, en relación con el objetivo(s) de indagación.  - Presenta la(s) conclusión(es) y están basadas en los resultados de la indagación. |
| **Evaluación** | **A.** - Sustenta sobre la base de conocimientos científicos, las conclusiones, procedimientos, mediciones, cálculo, control de variables intervinientes, ajustes realizados.  **-** Menciona si le permitieron demostrar la hipótesis y lograr el/los objetivo (s). |  | 3 |  |
| **B.** - Sustenta sobre la base de conocimientos científicos, las conclusiones, procedimientos, ajustes realizados y si permitieron lograr el objetivo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencias bibliográficas** | * Presenta una relación y en orden alfabético de todas las referencias (libros, revistas físicas o de páginas de internet) utilizadas en el proyecto de indagación. * Están citadas en formato APA sexta edición. |  | 1 |  |
| **Presentación y comunicación científica** | * El cartel presentado se relaciona con el proyecto de indagación. * Comunica los resultados del proyecto de indagación. * Muestran creatividad y síntesis |  | 2 |  |
| **Documentación Virtual (informe virtual y cuaderno de experiencia o de campo)** | **-** Presentación del informe virtual y cuaderno de experiencia o de campo (virtual) según las bases de EUREKA 2022. |  | 2 |  |
| **TOTAL** | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **(\*) PUNTAJES** | **DESCRIPCIÓN** |
| **4** | Evidencia un nivel superior a lo esperado respecto del criterio de evaluación. |
| **3** | Evidencia el nivel esperado es decir cumple de manera satisfactoria con todo lo establecido en el criterio de evaluación. |
| **2** | Está próximo o cerca de cumplir lo establecido en el criterio de evaluación. |
| **1** | Muestra un nivel mínimo respecto de lo establecido en el criterio de evaluación. |

FIRMA

NOMBRES Y APELLIDOS DEL JURADO: INSTITUCIÓN

DNI: FECHA: