Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

Informe técnico sesión de trabajo equipo CTeI

La sesión de trabajo desarrollada el 31 de octubre entre el equipo de la Secretaría de Educación y el equipo técnico de Ciencia, Tecnología e Innovación de la SDEyC tuvo como propósito definir los lineamientos para la revisión del componente de CTeI en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI) de las instituciones educativas del municipio, así como distribuir la cantidad de documentos entre los integrantes de la Secretaría para su análisis técnico.

Durante la jornada, se establecieron las variables de análisis que orientarán la revisión de los PEI, asegurando que la evaluación se realice con un enfoque integral que promueva la apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación en el ámbito educativo. Entre los criterios definidos se incluyeron aspectos relacionados con la formación docente, la implementación de metodologías activas y tecnológicas y el fomento de competencias para la innovación y la sostenibilidad.

Las variables acordadas para el proceso fueron las siguientes:

- Formación docente en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI)**.**
- Uso de metodologías ágiles de enseñanza.
- Incorporación de tecnologías digitales en el proceso pedagógico.
- Robótica educativa y programación orientada al pensamiento computacional.
- Aprendizaje basado en proyectos y fomento de la investigación escolar.
- Articulación con instituciones de educación superior (IES)**.**
- Fomento de vocaciones STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).
- Desarrollo de competencias para la innovación y educación ambiental con enfoque de sostenibilidad.
- Emprendimiento tecnológico y uso responsable y ético de la tecnología.
- Desarrollo de habilidades socioemocionales, gestión de la información y alfabetización digital.
- Actualización curricular orientada al futuro y fortalecimiento de semilleros STEAM.

En el encuentro se informó que hasta la fecha se han recibido 51 PEI para revisión, y que aún faltan 4 instituciones por entregar sus documentos. Se aclaró que la institución Pino Verde no será incluida dentro del proceso actual de análisis.

Con base en la distribución acordada, el equipo de la Secretaría de Educación Municipal asumió el compromiso de realizar la revisión detallada de los PEI asignados, aplicando las variables definidas en la sesión. Asimismo, se estableció como plazo de entrega de los análisis consolidados el martes 11 de noviembre, fecha en la cual se socializarán los resultados del ejercicio y se identificarán buenas prácticas, vacíos y oportunidades de fortalecimiento del enfoque CTeI en el sector educativo.

.

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

Registro fotográfico





FIRMA