

BITÁCORA Nº 2. LA PREGUNTA

A) Escriban cinco de las preguntas que formularon inicialmente los integrantes del grupo de investigación.

1. **¿Cómo podemos motivar a los estudiantes de nuestra Institución por el gusto de las matemáticas?**
2. **¿Cuál es la causa sobre la pérdida del Area de Matemáticas en nuestra Institución Colegio Integrado Fe y Alegría?**
3. **¿Qué se puede hacer para que los estudiantes de bajo rendimiento en matemáticas le tengan agrado a la materia?**
4. **¿Por qué la mayoría de los estudiantes que pierden el año es a causa del área de matemáticas?**
5. **¿Qué consecuencias puede traer el proyecto enjambre en los estudiantes del Colegio Fe y Alegría?**

B) Escriban la pregunta seleccionada para el desarrollo de su investigación

- **¿Cómo podemos motivar a los estudiantes de nuestra Institución por el gusto de las matemáticas?**

Para maestros (as)

¿Qué información consultada les permitió cambiar, ampliar o reformular las preguntas iniciales?

1. La información que se dio en cada una de las preguntas postuladas para el trabajo de investigación por parte del grupo de estudiantes fueron seleccionadas por ellos mismos, debido a la pérdida del área de matemáticas en cada periodo.

Fuente: Presaberes, Aprendizaje y Conocimientos adquiridos de los Educandos.

2. De las preguntas formuladas, fueron diseñadas hacia el gusto por las matemáticas.

Fuente: Grupo de estudiante del proyecto de Matemáticas (Abaco)

3. Breve reflexión sobre el desarrollo de la bitácora # 2 por parte del maestro / coinvestigador

Las matemáticas es una área de aprendizaje, donde el estudiante aprende nuevos conocimientos y los aplica diariamente en su vida cotidiana tal como el Razonamiento Lógico, El manejo de operaciones, el cálculo mental y solución de problemas.

A veces el estudiante no le gusta las matemáticas, debido a los sistemas: Numéricos, Variacional y Geométrico, presenta dificultad en el manejo de operaciones, No aplican bien el manejo del cálculo mental, la falta de interés y responsabilidad por el área.

Fuente: Estudiantes y Docentes del area de Matemáticas

El grupo de estudiantes están muy motivado por el Proyecto Enjambre, la idea del proyecto es motivar a los estudiantes de nuestra Institución para conformar semilleros por el gusto de las matemáticas.

Crear hábitos de estudio hacia la investigación, desarrollar el pensamiento Lógico y Científico.

