

UNA AVENTURA LLAMADA ENJAMBRE

Conocimos del Proyecto Enjambre a través de las informaciones del señor rector. El primer tramo comenzó el día 18 de Septiembre en que la Asesora Diana Mayerly Antolínez vino a la Institución Educativa Monseñor Ricardo Trujillo Gutiérrez del municipio de Cucutilla, nos dio a conocer el objetivo general del Proyecto Enjambre, el cual es fomentar la cultura virtual, digital, ciudadana y democrática de ciencia, tecnología e innovación, para el desarrollo de las capacidades y competencias científicas y tecnológicas en los estudiantes y maestros de educación básica y Media de Norte de Santander.

La asesora antes citada nos invitó a participar, nos habló de las diferentes capacitaciones para directivos, maestros y educandos, de las Ferias para la presentación de propuestas de proyectos de investigación a nivel Institucional, Municipal y Departamental, la entrega de equipos y ambientes virtuales de aprendizaje. Lo que nos llamó la atención y nos dejó el pinchazo y el aguijón para la investigación, fue el apoyo a los proyectos de investigación. Por todo lo anterior, con mi compañera Amparo Emilse Leal Villamizar Licenciada en Matemáticas y Computación nos dimos a la tarea de socializar la propuesta de crear un grupo de investigación, es decir, vender la idea a los educandos por los diferentes grados de octavo a undécimo y conformamos así el grupo Curious of the Science (Curiosos por la ciencia) que cuenta con 22 integrantes cuyas edades oscilan entre los 13 y 17 años de Edad, utilizamos como estrategia metodológica; replicar el taller de la pregunta y surgió la pregunta de investigación ¿Cuáles razas

de conejos gigantes se pueden cruzar para la obtención de mayor cantidad de carne, mediante la hibridación en una granja de Cucutilla Norte de Santander?

El grupo se inscribió en la Plataforma de Enjambre con su proyecto, procedimos a la elaboración de las bitácoras 1,2 y 3 y es así como fuimos seleccionados junto con otros nueve grupos para participar el 10 de Abril del año 2015 en el Lanzamiento de la Plataforma de Enjambre y Vive Digital en la ciudad de Cúcuta, con la presencia del Ministro de las TIC, el señor gobernador y otras personalidades; nos desplazamos cinco educandos, las dos profesoras co-investigadoras y una madre de familia, fuimos muy bien atendidos con la financiación del transporte, hotel, comidas y refrigerios, nos obsequiaron una Tablet ; la invitación fue una gran motivación y enriquecimiento para el grupo, una vitrina para mostrar el proyecto y al mismo tiempo conocer lo que están trabajando otros grupos de investigación que están participando, sus proyectos y experiencias de trabajo, igualmente fue un escenario para compartir e intercambiar ideas.

El 24 de Abril realizamos la Feria Municipal, la Institución participó con tres proyectos, y los Centros Rurales con siete, tuvimos el primer contacto con los pares evaluadores, nos preguntaron sobre los proyectos y nos hicieron recomendaciones para que los grupos, la pregunta y el planteamiento del problema, queden bien elaborados y la investigación sea exitosa.

Por otra parte hemos asistido a varias capacitaciones que nos ha brindado el Proyecto Enjambre: Didáctica de las Ciencias Naturales, Didáctica de las

Matemáticas, Didáctica del Lenguaje, para directivos y coordinadores Resignificación del PEI-Currículo y la que más esperábamos, Seminarios de Socialización y Reflexión para maestros co-investigadores con el doctor Geovanni M. Gianfrancesco en la cual cocimos y aprendimos sobre las fases del proyecto de investigación, importancia del rol del maestro co-investigador.

No me queda más que agradecer por esta oportunidad que nos están brindando a las Instituciones, directivos, maestros y educandos para cambiar nuestras prácticas y hacer de la Investigación una estrategia pedagógica en el aula.

Autora: Lic. María Clemencia Prieto Jaimes